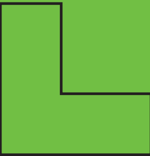
Kompernaß GmbH
Burgstraße 21
D-44867 Bochum (Germany)

Last Information Update · Tietojen tila · Informationsstatus · Tilstand af information ·
Opplysningenes gyldighet · Έκδοση των πληροφοριών · Stand der Informationen: 10 / 2007 ·
Ident.-No.: FSM R1102007-3



ELECTRIC LAWN MOWER



GB IE CY **ELECTRIC LAWN MOWER**
Operation and Safety Notes

SE **ELEKTRISK GRÄSKLIPPARE**
Bruksanvisning och säkerhetsanvisningar

NO **ELEKTRISK GRESSKLIPPE**
Betjenings- og sikkerhetshenvisninger

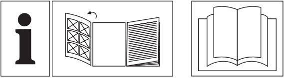
DE AT **ELEKTRO-RASENMÄHER**
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

FI **SÄHKÖKÄYTTÖINEN RUOHONLEIKKURI**
Käyttö- ja turvallisuusohjeet

DK **ELEKTRISK PLÆNEKLIPPER-**
Brugs- og sikkerhedsanvisninger

GR CY **ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ**
Υποδείξεις χειρισμού και ασφαλείας





GB IE CY Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

FI Käännä ennen lukemista molemmat kuvalliset sivut esiin ja tutustu seuraavaksi laitteen kaikkiin toimintoihin.

SE Vik ut båda bildsidorna och ha den till hands när du läser igenom anvisningarna och gör dig bekant med apparatens/maskinens funktioner.

DK Før du læser, vend begge sidene med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

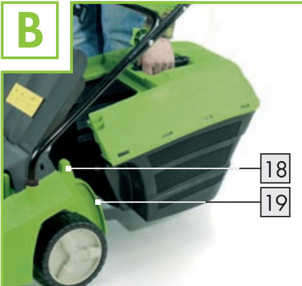
NO Slå opp begge sidene med illustrasjoner før bruksanvisningen leses. Bli først kjent med alle apparatets funksjoner.

GR CY Πριν ξεκινήσετε την ανάγνωση, ανοίξτε τις δυο σελίδες με τις εικόνες και εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες της συσκευής.

DE AT Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.des Gerätes vertraut.


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16


A
17


B
18
19


C
20


D


E


F
21
22

The following pictogrammes / symbols are used in these operating instructions:			
	Read the operating instructions!		Protection category II power tool; double insulated
	Always heed warning labels and safety instructions!		Wear hearing protection, dust protection mask, protective glasses and protective gloves.
	Caution - Danger of electric shock! Hazardous voltage – danger to life!		Always keep uninvolved persons and animals away from the appliance!
	Risk of explosion!		Keep children and other unauthorised personnel at a safe distance when using electrical tools.
	Separate the power cable from the power source in the event of breakdowns, troubleshooting, cleaning and maintenance!		Keep the device away from rain or moisture. Water entering an electrical device increases the risk of electric shock.
	Keep the power cable away from the curved blade bar!		Damaged appliances, power cables and power plugs mean potentially fatal risks from electric shock. Regularly check the condition of the appliance, the power cables and the power plugs.
V~	Volt (AC)		The curved blade bar continues to rotate after switch off!
W	Watts (effective power)		Caution! Sharp cutting edge! Avoid ALL physical contact with the sharp and fast-rotating curved blade bar!
	Take steps to ensure that people and animals are not injured by objects catapulted away by the appliance!		Dispose packaging and appliance in an environmentally-friendly way!

Electric Lawn Mower FSM R1

Introduction

Before using the appliance for the first time make yourself familiar with all functions of the appliance and become familiar with the correct handling of electrical tools. To do this, read the following operating instructions. Use the appliance only as described and only for the specified areas of application. Retain these instructions for future reference. Also, pass them on to whoever might acquire the appliance at a future date.

Intended purpose

This appliance is certified exclusively for hand operation in the care of grassed areas in private gardens. This appliance in intended only for domestic use. All other usages, and modifications to the appliance, are deemed to be improper applications and bring with them a high potential for serious accidents. The manufacturer accepts no liability for damage resulting from improper application.

Equipment components FSM R1

1 Steering shaft handle
2 Upper shaft handle
3 Safety button

- 4 Power socket
- 5 Handle switch
- 6 Power cable
- 7 Power cable strain relief
- 8 Screw connection 2 x
- 9 Lower shaft handle
- 10 Grass box with carrying handle
- 11 Impact protection flap
- 12 Switch lever for cutting height adjustment
- 13 Front wheels 2 x
- 14 Housing with carrying handle and ventilation slits
- 15 Retaining screw 2 x
- 16 Rear wheels 2 x
- 17 Cover for retaining screw 2 x (see Fig. A)

(see Fig. B)

- 18 Upper attachment device 2 x
- 19 Clippings ejection shaft

(see Fig. C, F)

- 20 Cable clip 2 x (see Fig. C)
- 21 Curved blade bar
- 22 Securing bolt with washer

Items supplied

1 Electric Lawn Mower FSM R1
1 Upper shaft handle
1 Lower shaft handle
1 Grass box upper component
2 Grass box lower components
2 Connecting screws
2 Retaining screws
1 Power cable strain relief
2 Cable clips
2 Covers for retaining screw
1 Operating manual
1 Booklet “Warranty and Service”

Technical Data

Electric Lawn Mower FSM R1

Nominal voltage:	230 V ~ 50 Hz
Nominal power:	1500 W
Cutting width:	40 cm
Cutting height:	20 - 70 mm
Adjustment:	synchronised / 6 - levels
Weight:	12 kg approx.
Protection class:	II / ⧈
Protection type:	IPX4 (protected against spray water from all directions)

Information on sound levels and vibration:

A-weighted noise level.

Sound pressure level:	75 dB(A)
Sound power level:	96 dB(A)

Weighted acceleration, typical:
Hand-arm vibration: 4.41 m/s^2

FSM R1 **KH3161**

230 V ~ 50 Hz
1500 W • ca. 12 kg • IPX4

96 dB

Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com

Date of manufacture: 01-2008

Florabest®

General safety advice

- **Attention!** Please read all the instructions and advice. Failure to observe the instructions and advice given below may result in electric shock, fire and / or serious injury.

MAKE SURE THAT YOU KEEP THESE INSTRUCTIONS AND SAFETY ADVICE IN A SAFE PLACE.

1. Your working area

a) **Keep your working area clean and clutter-free.** Untidy or poorly lit working areas can lead to accidents.

b) **Do not work with the device in potentially explosive environments in which there are inflammable liquids, gases or dusts.** Electrical power tools create sparks, which can ignite dusts or fumes.

c) **Keep children and other people away while you are operating the electrical tool.** Distractions can cause you to lose control of the device.

2. Electrical safety

a) **The mains plug on the device must match the mains socket. The mains plug must not be modified in any way. Do not use an adapter plug with devices fitted with a protective earth.** Unmodified mains plugs and matching sockets reduce the risk of electric shock.

b) **Avoid touching earthed surfaces such as pipes, radiators, ovens and refrigerators with any part of your body.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed.

c) **Keep the device away from rain or moisture.** Water entering an electrical device increases the risk of electric shock.

d) **Do not use the mains lead for any purpose for which it was not intended, e.g. to carry the device, to hang up the device or to pull the mains plug out of the mains socket. Keep the mains lead away from heat, oil, sharp edges or moving parts of the device.** Damaged or tangled mains leads increase the risk of electric shock.

3. Personal safety

a) Children or persons who lack the knowledge or experience to use the device or whose physical, sensory or intellectual capacities are limited must never be allowed to use the device without supervision or instruction by a person responsible for their safety. Children must never be allowed to play with the device.

b) **Remain alert at all times, watch what you are doing and always proceed with caution. Do not use the device if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** One moment of carelessness when using the device can lead to serious injury.

c) **Wear personal protective equipment and always wear safety glasses.** The wearing of personal protective equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, safety helmets or ear protectors, appropriate to the type of electrical power tool used and work undertaken, reduces the risk of injury.

d) **Avoid unintentional operation of the device. Make sure that the switch is in the "OFF" position before you insert the mains plug into the socket.** Accidents can happen if you have been carrying the device with your finger on the switch or you have already switched the device on before you connect it to the mains.

e) **Remove any setting tools or spanners before you switch the device on.** A tool or spanner left attached to a rotating part of a device can lead to injury.

f) **Do not overestimate your own abilities. Keep proper footing and balance at all times.** By doing this you will be in a better position to control the device, especially in unforeseen circumstances.

g) **Wear suitable clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves clear of moving parts.** Loose clothing, jewellery or long hair can become trapped in moving parts.

4. Careful handling and use of electrical tools

a) **Do not overload the device. Always use an electrical power tool that is intended for the task you are undertaking.** By using the right electrical power tool for the job you will work more safely and achieve a better result.

b) **Do not use an electrical power tool if its switch is defective.** An electrical power tool that can no longer be switched on and off is dangerous and must be repaired.

c) **When not in use always ensure that electrical power tools are kept out of reach of children. Do not let anyone use the device if he or she is not familiar with it or has not read the instructions and advice.** Electrical power tools are dangerous when they are used by inexperienced people.

d) **Look after the device carefully. Check that moving parts are working properly and move freely. Check for any parts that are broken or damaged enough to detrimentally affect the functioning of the device. Have damaged parts repaired before you use the device.** Many accidents have their origins in poorly maintained electrical power tools.

e) **Keep cutting tools clean and sharp.** Carefully maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to jam and are easier to control.

f) **Use the electrical power tool, accessories, inserted tools etc. in accordance with these instructions and advice, and the stipulations drawn up for this particular type of device. In doing this, take into account the working conditions and the task in hand.** The use of electrical power tools for purposes other than those intended can lead to dangerous situations.



Appliance specific safety notices



Avoid mortal danger caused by electric shock:

- Regularly check the condition of the appliance, the power cables and the power plugs. Do not use appliances showing damage to these components. NEVER open the appliance. Arrange for repair or component replacement work to be carried out by the Service Centre or specialists for electrical repairs. Damaged appliances, power cables or power plugs present a danger to life through electric shock.
- Separate the power cable from the power source in the event of breakdowns, troubleshooting, cleaning and maintenance!
- Keep the power cable away from the curved blade 21 bar! Always have the cable trailing behind the lawn mower! In the event of damage to the power cable immediately remove the plug from the socket! DO NOT touch the power cable until you have separated the appliance from the power supply!
- Use exclusively an extension cable that is certified for use outdoors: One conforming to H05VV-F or H05RN-F! The plug coupling must be fitted with rain / spray water protection (rubber coated).
- Avoid all possibility of contact by the extension cable with the curved blade bar 21!
- Lay the extension cable over the shortest and most direct route to the wall socket to which it is connected!
- Before making the power connection, ensure that the power socket carries 230 V ~ 50 Hz and is fitted with a 16 Ampere fuse as required by the safety regulations!
- Additionally, protect yourself against leakage current when working in outside areas by fitting an FI protection switch (not supplied) with a max. rating of 30 mA! Otherwise, there is a danger to life through electric shock!

- Under no circumstances should you use the appliance when it is wet and / or in a moist environment (e.g. with very wet grass)!



Important! Avoid dangers to life and limb:

- Do not leave small children unsupervised with the packaging material! It presents a real danger of suffocation!
- Always keep uninvolved persons and animals away from the appliance!
- Take steps to ensure that people and animals are not injured by objects catapulted away by the appliance! The appliance operator is responsible for injuries sustained by third parties and for damage caused to their property!
- The curved blade bar 21 continues to rotate after switch off!
- **Caution! Sharp cutting edge!** Avoid ALL physical contact with the sharp and fast-rotating curved blade bar 21! Especially when switching on, maintain an adequate safety distance from the curved blade bar with your feet 21!
- Drive the appliance with forward movements only, with both hands on the steering shaft handle 1!
- Under no circumstances should you pull the appliance towards you!
- Avoid tilting or lifting the appliance when it is switched on! Only mow when the front wheels 13 and the rear wheels 16 have contact with the ground!
- Remove the plug from the wall socket:
  - before every cutting height adjustment
  - before assembly or transportation
  - before attempting to free a possibly blocked curved blade bar 21.

  Ensure, by visually checking, that the curved blade bar 21 has come to a complete stop.
- Be especially careful when adjusting or exchanging the curved blade bar 21 that your fingers do not become trapped between the knife and immobile components on the appliance!
- Use protective equipment / clothing:

  Safety shoes (closed, with non-slip profile soles)!

  Protective gloves for: Assembly, maintenance, cleaning and troubleshooting!

  Long-legged trousers - Under no circumstances should your legs or feet be uncovered!
- Avoid falls!:
  - Be aware of having safe standing, especially on slopes.
  - Push the appliance with walking speeds only! Do not run or hurry!
  - Work sloped stretches from side to side only, not from top to bottom!
  - Ensure you have safe standing on changes of direction and reverse movements!
- Under no circumstances should you work: Steep slopes / Balcony or roof areas / Stepways / Gravel or hardcore areas / Plant or flower tubs resp. boxes / River or canal side cultivations / Snow and ice areas!
- Never lift the impact protection flap 11 when the appliance is switched on! It could happen that objects are catapulted from the clippings ejection shaft 19.
- Never place yourself before the clippings ejection shaft 19.
- Use the appliance only when there are adequate visibility conditions, e.g. daylight or an artificial light source!
- Never leave the appliance unsupervised! Disconnect the appliance from the power source for extended breaks and when it is not in use.
- Store the appliance in a dry area, protected from non-permitted use.



This is conducting yourself correctly!:

- Before taking it into use, check that all compo-nents are present and undamaged! Use the appliance only when it is complete and correctly assembled!

- Check before use that the cutting edge is not blunt and that its mounting is not damaged. Replace blunt or damaged cutting tools in a complete set so as not to create a dynamic unbalance.
- Check the grass box 10 regularly for signs of wear or deformation.
- Regularly check all nuts and screws for their tightness, to ensure a faultless operating condition for the appliance.
- Avoid all collisions between the appliance and foreign objects (e.g. branches, stones, metal parts and toys)! Check the grassed area over and remove all foreign objects!
- Adjust the cutting height of the appliance such that thecurved blade bar 21 cannot make contact with the ground (unevenness)!
- In the event of a collision with a foreign object or unusual vibrations, check the appliance for possible damage and, if need be, arrange for it to be repaired.
- Never use the appliance with damaged protective fittings or coverings or deficient protective equipments such as deflective or grass box components.
- For collecting the clippings, use the grass box exclusively 10!
- Only exchange damaged or worn parts for original spare parts!
- Only use replacement cutting tools of the same type as those fitted into the appliance.
- Switch the lawn mower off and remove the plug when you transport it, cross areas other than grass or bring the appliance from or to an area to be mown.

Commissioning

Assembly

⚠ Danger!

- Carry out the assembly ONLY with the appliance switched off and separated from the power supply!
- Avoid causing damage to the power cable 6 e.g. through squashing it!

Tip!

- Lift the appliance from its packaging together with a second person.

Fasten the steering shaft to the appliance.

- ☐ Attach the power cable strain relief 7 to the lower shaft 9.
- ☐ Place a retaining screw cover 17 on to each of the tube ends of the lower shaft handle 9, see Fig. A.
- ☐ Insert the tube ends of the lower shaft 9 into the two holes in the housing 14 (see Fig. A).
- ☐ Screw them down tightly with the two retaining screws 15.
- ☐ Now push the the retaining screw covers 17 over each of the retaining screws.
- ☐ Fasten the upper shaft 2 with the help of both connecting screws 8 to the lower shaft 9.
- ☐ Secure the power cable 6 with both cable clips 20 to the upper 2 and lower shafts 9 (see Fig. C).

Assembling the 10 grass box

- ☐ Exactly fit the 2 grass box lower components together with the grass box upper component. Begin with the lower components. The fasteners snap in clearly.

Grass box - fitting / removing

⚠ Danger!

- Switch the appliance off! Wait until the curved blade bar 21 comes to a complete stop!

Fitting

- ☐ Raise up the impact protection flap 11.
- ☐ Attach the grass box 10 to the upper attachment devices 18 and fit it into the clippings ejection shaft 19 (see Fig. B).

- ☐ Lay the impact protection flap 11 onto the grass box 10.

Removal

- Raise up the impact protection flap 11.
- Remove the grass box 10.

Adjusting the cutting height

⚠ **Danger!**

- Switch the appliance off! Wait until the curved blade bar 21 comes to a complete stop!
- The appliance permits 6 adjustments of cutting height, from 20 to 70 mm (see Fig. D).

ⓘ **Tip!**

- For the first cut of the season, when the stems have grown to at least 5 to 6 cm, set a high cutting height. Subsequently, always mow with the same cutting height adjustment, if possible. Repeat this procedure weekly if possible, for as long as the grass continues to grow - i.e. into the autumn. Immediately before the winter peri-od mow the grass for the last time down at the usual cutting height.

- Release the switch lever for cutting height ad-justment 12 to the outside.
- Lift or lower the lawn mower to the desired cutting height, up or down.
- Re-engage the switch lever for cutting height adjustment 12.

Connection to the power supply

⚠ **Danger!**

- Connect the plug coupling of the extension cable with the power socket 4.
- Secure the extension cable by hanging it in the power cable strain relief fitting 7.

Operation

Switching the appliance on / off

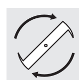
- Switch the appliance on only when the curved blade bar o and the motor have come to a complete stop!
- Under no circumstances should you switch the appliance on and off in quick successions!

Switching on

- Press and hold the safety button 3.
- Then pull the handle switch 5 towards the steering shaft handle 1.
- Hold the handle switch 5 firmly and release the safety button 3.

Switching off

- Release the handle switch 5.



The curved blade bar 21 continues to ro-ta-te after switching off! Avoid all physi-cal contact with the sharp and fast-rotat-ing curved blade bar 21!

Operating the mower

- Mow only with forward movements and with a steady and even walking tempo.
- Start close to the wall power socket, at the edge of the grassed area.
- Mow from there with bordering cutting paths and in alternating directions.

⚠ **Overload protection**

The overload protection prevents damage to the appliance. It switches the motor off as soon as a blockage is apparent or an overload threatens.

- If the overload protection activates itself, allow the appliance to remain switched off for ca. 5 minutes.
- Remove the possible cause (e.g. long grass straws or foreign bodies).
- Increase the cutting height by about 2 cm should the overload have been caused by long grass straws.

- Take the appliance back into use exclusively when it is undamaged.

Transporting / storing the mower

⚠ **Danger!**

- Switch the appliance off! Wait until the curved blade bar [21] comes to a complete stop.
- Separate the appliance from the power source!

Transporting

- Push the appliance by the steering shaft handle [1] or carry it by the carrying handle on the housing [14].

Storage

- Store the appliance in a dry area, protected from non-permitted use.
- To save space, fold the upper shaft handle [2] down. For this, loosen the two connecting screws [8] (see Fig. E).
- Take steps to ensure the power cable [6] is not trapped or squeezed.
- Do not place any objects on the appliance.

Maintenance and Cleaning

Maintenance

- Before every use, always check by visual control:
  - the power cable [6] and the extension cable for damages, especially to the protective isolation covering (e.g. tears, breaks).
  - the curved blade bar [21] and the securing bolt [22] for wear and tear.
  - for faultless assembly.
- Use the appliance only when it is complete, correctly assembled and without visible damage.

Changing the curved blade bar [21].

- Remove the grass box [10] and lay the appliance on its side.
- To counter the rotary movement caused by unscrewing, place a restrainer (screwdriver or similar) into the insert opening.
- Unscrew the securing bolt [22] from the drive shaft with an SW 13 mm spanner.
- Remove the curved blade bar [21].
- Firmly affix the new curved blade bar [21] with the securing bolt [22] and the washer back on to the drive shaft.
  The marking for the direction of rotation on the curved blade bar must be visible (see Fig. F).
- Remove the restrainer and bring the appliance back into an upright position.

Cleaning

Appliance upper surfaces

- Directly after mowing, thoroughly remove all grass remnants and grime.
- Pay particular attention to cleaning the ventilation slits in the housing [14].
- Use a cloth and a hand brush.

Appliance lower surfaces

- Remove the grass box [10] and lay the appliance on its side.
- Pay particular attention to cleaning the curved blade bar [21] and its surroundings.
- Use a hand brush as well as a wood or plastic rod.
- Under no circumstances should you use water, solvents or detergents!

Troubleshooting

⚠ **Danger!**

- **Wear protective work gloves!**

- **Fault**
- Cause
- Cure

The appliance doesn’t work.
- The electrical power supply is defective.
- Check the connections of the appliance.
- Arrange for the power supply to be checked over by an electrician.
- The extension cable or the power cable 6 is damaged.
- Provide for replacement and / or repair.
- The fuse and / or the FI protection switch were activated.
- Eliminate the cause and, if necessary, arrange for overhaul of the system.
- The overload protection was activated.
- Eliminate the cause.
- Only take the appliance into use when it is undamaged. Increase the cutting height and if need be tilt the appliance slightly when switching on.
- **The appliance is defective.**
- Arrange for repair and / or replacement.

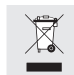
The grass stems are not cleanly cut, rather, they are crushed / torn.
- The cutting height is set too low.
- Increase the cutting height.
- The curved blade bar 21 o is blunt / worn out.
- Exchange the used curved blade bar 21 for a new one.

The appliance generates loud noises and / or vibrations.
- The curved blade bar 21 o is incorrectly assembled.
- Re-assemble the curved blade bar 21 o correctly.
- The curved blade bar 21 o is damaged.
- Exchange the curved blade bar 21 for a new one.

Disposal



The packaging is wholly composed of environmentally-friendly materials that can be disposed of at a local recycling centre.



Do not dispose of electrical tools in your normal domestic waste!

According to EC Guideline 2002 / 96 / EG for used electrical and electronic appliances, and its adop-tion into national laws, worn-out electrical tools must be separately collected and subjected to an environmentally friendly recycling procedure.

Further information about the disposal of superannuated appliances can be obtained from your local community administration.

Information

Service

Details of the service centre responsible for your country are contained in the warranty documentation.

- Have your device repaired only by qualified specialist personnel using original manufacturer parts only. This will ensure that your device remains safe to use.

Conformity Declaration / Manufacturer CE

We, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21,
D-44867 Bochum, Germany, hereby declare that this product complies with the requirements of the following EU directives:

Machine Guidelines (98 / 37 / EC)

EC Low Voltage Regulations (2006 / 95 / EC)

EMC (Electromagentic Compatibility) (2004 / 108 / EC)

Directive relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors (2000/14/EC)

Product designation:
Florabest Electric Lawn Mower FSM R1

Bochum, 31.10.2007

Hans Kompernaß
- Managing Director-

We reserve the right to make technical modifications in the course of further development.

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia kuvakkeita / symboleja:			
	Lue käyttöohje!		Suojausluokan II sähkötyökalu; kaksoissuojaeristetty
	Huomioi varoitus- ja turvaohjeet!		Käytä aina laitteella työskennellessäsi suojalaseja, kuulo- ja hengityssuojaimia sekä asianmukaisia työkäsineitä.
	Varo sähköiskua! Vaarallisia sähköjännitteitä – hengenvaara!		Pidä aina asiattomat henkilöt ja eläimet poissa laitteen läheltä!
	Räjähdysvaara!		Pidä lapset ja muut henkilöt loitolla sähkötyökalun käytön aikana.
	Irrota virtajohto käyttöhäiriön esiintyessä, vian korjauksen, huollon ja puhdistuksen ajaksi verkkovirrasta!		Ehkäise laitteen kastuminen. Veden joutuminen laitteeseen aiheuttaa sähköiskun vaaran.
	Pidä verkkojohto kaukana sirppipalkkiterästä! Vedä johto aina taaksepäin pois päin ruohonleikkurista!		Vaurioitunut laite, verkkojohto tai verkkopistoke merkitsevät sähköiskun aiheuttamaa hengenvaaraa. Tarkasta säännöllisesti laitteen, verkkojohdon, verkkopistokkeen kunto.
V~	Voltti (vaihtojännite)		Sirppipalkkiterä pyörii vielä sammuttamisen jälkeen!
W	Watti (vaikutusteho)		Varo! Terävä leikkuuterä! Vältä koskemasta terään ja nopeasti pyörivään sirppipalkkiterään millään kehosi osalla!
	Vältä ihmisten tai eläinten loukkaantumista ympäriinsä lennähtävistä vierasesineistä!		Hävitä pakkaus ja laite ympäristöystävällisesti!

Florabest sähköruohonleikkuri FSM R1

Johdanto



Tutustu ennen ensimmäistä käyttöönottoa laitteen toimintoihin ja perehdy sähkötyökalujen oikeaan käsittelyyn.
Lue tästä seuraavasta käyttöohjeesta. Käytä laitetta kuvatulla tavalla ja vain mainittuihin käyttötarkoituksiin. Säilytä tämä käyttöohje hyvin. Anna kaikki laitetta koskevat asiakirjat mukaan antaessasi laitteen eteenpäin.

Määräystenmukainen käyttö

Laite on hyväksytty ainoastaan käsikäyttöiseen nurmikkoalojen hoitoon yksityisillä puutarha-alueilla. Laite on tarkoitettu ainoastaan yksityiskäyttöön. Kaikki muu koneen käyttö tai koneen muuttaminen on määräysten vastaista ja johtaa huomattavaan tapaturmavaaraan. Valmistaja ei ota mitään vastuuta määräystenvastaisesta käytöstä aiheutuneista vahingoista.

Varustelu FSM R1

1 Ohjaustangon kahva
2 Ylempi ohjaustanko
3 Turvapainike

4 Verkkopistoke
5 Käynnistyskaari
6 Virtajohto
7 Virtajohdon puristin
8 Ruuviliitos 2 x
9 Alempi ohjaustanko
10 Kantokahvalla varustettu keruukori
11 Törmäyssuojaluukku
12 Kytkinvipu leikkuukorkeuden säätöä varten
13 Etupyörä 2 x
14 Kantokahvalla ja ilmastointiaukoilla varustettu kotelo
15 Pidätinruuvi 2 x
16 Takapyörä 2 x
17 Pidätinruuvin suojus 2 x (ks. kuva A

(katso kuva B)
18 Ylempi ripustuslaitteisto 2 x
19 Leikkuujätteen poistokuilu

(katso kuva C, F)
20 Johtonipistin 2 x (katso kuva C)
21 Sirppipalkkiterä
22 Varmistusruuvi ja aluslevy

Toimituslaajuus

1 sähköruohonleikkuri FSM R1
1 ylempi ohjaustanko
1 alempi ohjaustanko
1 keruukorin yläosa
2 keruukorin alaosaa
2 ruuviliitosta
2 pidätinruuvia
1 virtajohdon puristin
2 kaapelinipistintä
2 suojusta pidätinruuveille
1 käyttöohje
1 vihko "Takuu ja huolto""

Tekniset tiedot

Sähköruohonleikkuri FSM R1

Nimellisjännite:	230 V ~ 50 Hz
Nimellisteho:	1500 W
Leikkuuleveys:	40 cm
Leikkuukorkeus:	20 - 70 mm
Säätö:	synkroninen / 6-vaiheinen
Paino:	n. 12 kg
Suojausluokka:	II / ⧈
Suojaustapa:	IPX4 (suojattu roiskevedeltä joka suunnasta)

Melu- ja tärinätiedot:
Melutaso A-arvolla ilmoitettuna.

Äänenpainetaso:	75 dB(A)
Äänitehon taso:	96 dB(A)

Arvioitu kiihtyvyys, normaalitavalla.
Käsivarren tärinä: 4,41 m / s^2

FSM R1 KH3161

230 V ~ 50 Hz
1500 W · ca. 12 kg · IPX4

96 dB

Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com

Date of manufacture: 01-2008

Florabest®

Yleiset turvallisuusohjeet

■ **Huomio!** Kaikki ohjeet on luettava. Ohjeiden noudattamattomuus voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja / tai vaikeita tapaturmia.

PIDÄ KÄYTTÖOHJE HYVIN TALLESSA.

1. Työpaikka

a) **Pidä työpaikka puhtaana ja siivottuna.** Epäjärjestys ja huono valaistus voivat johtaa tapaturmiin.

b) **Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisessa ympäristössä, jossa säilytetään helposti syttyviä nesteitä, kaasuja tai jossa kehittyy pölyä.** Sähkötyökalut kehittävät kipinöintiä, joka voi sytyttää pölyn tai höyryn.

c) **Lapsien ja asiattomien henkilöiden läsnäolo työpaikalla laitteen ollessa käynnissä ei ole sallittua.** Voit helposti menettää kontrollin laitteeseen.

2. Sähköturvallisuus

a) **Laitteen pistokkeen pitää sopia pistorasiaan. Pistoketta ei saa muuttaa millään tavalla. Älä käytä adapteria yhdessä suojamaadoitettujen laitteiden kanssa.** Alkuperäinen pistoke ja sopivat pistorasia vähentävät sähköiskuvaaraa.

b) **Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin sekä jääkaappeihin.** Vaarana on saada sähköisku, jos kehosi on maadoitettu.

c) **Älä pidä laitetta sateessa tai muussa kosteudessa.** Veden pääsy laitteeseen lisää sähköiskuvaaraa.

d) **Älä kanna laitetta riiputtamalla sitä kaapelista ja vedä kaapeli irti pistorasiasta pitämällä kiinni pistokkeesta. Älä jätä kaapelia kuumaan paikkaan, älä päästä siihen öljyä, varo teräviä reunoja sekä laitteen pyöriviä osia.** Vialliset tai kietoutuneet kaapelit lisäävät riskiä saada sähköisku.

3. Henkilöiden turvallisuus

a) Lapset tai henkilöt, jotka kokemattomuutensa tai tietämättömyytensä takia eivät ole kykeneviä käyttämään laitetta tai joilla on fyysisiä, sensorisia tai henkisiä vammoja, eivät saa käyttää laitetta ilman valvontaa tai ilman, että heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva ihminen on opastanut heidät laitteen käyttöön. Lapsia on valvo ttava, että he eivät ala leikkiä laitteella.

b) **Ole aina tarkkaavainen, tarkista aina, mitä teet ja toimi järkevästi sähkölaitteilla työskennellessäsi. Älä käytä laitetta, jos olet väsynyt, käyttänyt huumeita, alkoholia tai lääkkeitä.** Epätarkkaavaisuus laitetta käytettäessä voi aiheuttaa vaikeita loukkaantumisia.

c) **Käytä henkilökohtaisia turvavarusteita ja suojalaseja aina.** Henkilökohtaisten turvavarusteiden käyttö, kuten pölynaamari, turvakengät, kypärä tai kuulosuoja, vähentävät loukkaantumisriskiä.

d) **Vältä tahatonta käyttöönottoa. Varmistu, että kytkin on asennossa ”AUS” (päältä), ennen kuin asetat pistokkeen pistorasiaan.** Jos kannat laitetta ja sormesi on kytkimellä tai jos laite on jo kytketty virtalähteeseen, voi se aiheuttaa loukkaantumisen.

e) **Poista kaikki työkalut ja ruuviavaimet paikalta ennen kuin kytket laitteen.** Pyörivässä laiteosassa oleva työkalu tai avain voi johtaa tapaturmaan.

f) **Älä yliarvioi itseäsi. Tarkista, että seisot tukevalla perustalla ja pystyt pitämään tasapainon.** Siten voit odottamattomissa tilanteissa kontrolloimaan laitetta paremmin.

g) **Käytä sopivaa vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita äläkä pidä koruja. Hiukset, vaatteet ja käsineet on pidettävä etäällä liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut ja avonaiset hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.

4. Tarkkaavainen käsittely ja käyttö sähkölaitteilla

a) **Älä ylikuormita laitetta. Käytä työssä siihen tarkoitettua sähkölaitetta.** Sopivalla työkalulla on helpompi ja turvallisempi työskennellä.

b) **Älä käytä sähkölaitteita, jos kytkin on viallinen.** Sähkölaite, jonka kytkin ei toimi, on vaarallinen ja se täytyy korjata.

c) **Säilytä laitteet pois lasten ulottuvilta. Älä anna laitetta henkilöille, jos he eivät ole tietoisia sen käytöstä eivätkä ole lukeneet käyttöohjetta.** Sähkölaitteet ovat vaarallisia henkilöille, jotka eivät tunne laitetta.

d) **Hoida laitetta huolella. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat moitteettomasti, eivät ole juuttuneet kiinni, murtuneet tai vioittuneet niin, että se vaikuttaa laitteen toimintoon negatiivisesti. Korjauta vialliset osat ennen käyttöä.** Monet loukkaantumiset johtuvat juuri siitä syystä, että laitetta ei ole huollettu.

e) **Pidä terät terävinä ja puhtaina.** Huolella hoidetut leikkuuterät terävine leikkuureunoineen eivät juutu niin helposti kiinni työkappaleeseen ja ne toimivat kevyemmin.

f) **Käytä sähkötyökaluja, lisätarvikkeita, käyttötarvikkeita jne. tässä esitettyjen määräysten mukaisesti ja aina erityistä tyyppiä vastaavasti. Ota huomioon työolosuhteet ja työ.** Sähkötyökalujen käyttö muuhun kuin sille määrättyyn tarkoitukseen voi aiheuttaa vaarallisia tilanteita.



Laitetta koskevat turvallisuusohjeet



Vältä sähköiskun aiheuttamaa hengenvaaraa:

- Tarkasta säännöllisesti laitteen, verkkojohdon ja verkkopistokkeen kunto. Jos laitteessa esiintyy tämänkaltaisesti vaurioituneita osia, älä ota laitetta enää käyttöön. Älä koskaan avaa laitetta. Anna korjaus- tai vaihtotyöt ainoastaan huoltopisteen tai sähköalan ammattilaisen tehtäväksi. Vaurioituneet laitteet, virtajohdot tai verkkopistokkeet merkitsevät sähköiskun aiheuttamaa hengenvaaraa.
- Irrota virtajohto käyttöhäiriön esiintyessä, vian korjauksen, huollon ja puhdistuksen ajaksi verkkovirrasta!
- Pidä verkkojohto kaukana sirppipalkkiterästä 21! Vedä johto aina taaksepäin pois päin ruohonleikkurista!

Irrota virtajohdon vaurioiduttua verkkopistoke välittömästi! Älä missään tapauksessa kosketa virtajohtoa, ennen kuin laite on irrotettu virtalähteestä!

- Käytä ainoastaan ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa: tyyppi H05VV-F tai H05RN-F! Pistorasialiitännän tulee olla varustettuna roiskevesisuojauksella (kumipäällystetty).
- Vältä kaikkea jatkojohdon ja sirppipalkkiterän 21 välistä kosketusta!
- Vie jatkojohto suorinta tietä liitettyyn suojakontaktipistorasiaan!
- Varmistaudu ennen verkkovirran liittämistä, että verkkovirta on varustettu määräysten mukaisesti 230 V ~ 50 Hz:llä ja 16 ampeerin varokkeella!
- Varmista verkkovirta lisäksi ulkotiloissa työs-kentelyä varten FI-suojakytkimellä (ei sisälly toimitukseen) korkeintaan 30 mA:n vikavirtaa varten! Muutoin uhkaa sähköiskun aiheuttama hengenvaara!
- Älä käytä laitetta missään tapauksessa sen ollessa kostea ja / tai kosteassa ympäristössä (esim. erittäin märällä nurmikolla)!



Huomio! Vältä hengen- ja loukkaantumisvaaraa:

- Älä jätä pikkulapsia pakkausmateriaalin kanssa ilman valvontaa! Muutoin uhkaa tukehtumisen aiheuttama hengenvaara!
- Pidä aina asiattomat henkilöt ja eläimet poissa laitteen läheltä!
- Vältä ihmisten tai eläinten loukkaantumista ympäriinsä lennähtävistä vierasesineistä!

Laitteen käyttäjä on vastuussa muiden henkilöiden henkeä, ruumista, terveyttä ja omaisuutta koskevista vaurioista!

- Sirppipalkkiterä 21 pyörii vielä sammuttamisen jälkeen!
- **Varo! Terävä leikkuuterä!** Vältä koskemasta terävään ja nopeasti pyörivään sirppipalkkiterään 21 millään kehosi osalla! Säilytä jalkojesi ja sirppipalkkiterän 21 välinen turvaetäisyys erityisesti leikkuria käynnistettäessä!
- Ohjaa laitetta ainoastaan eteenpäin suuntautuvin liikkein pitäen molemmin käsin kiinni ohjaustangon kahvasta 1!
- Älä missään tapauksessa vedä käynnissä olevaa laitetta itseesi päin!
- Vältä käynnissä olevan laitteen kallistamista tai nostamista! Leikkaa ruohoa ainoastaan, kun etupyörät 13 ja takapyörät 16 koskettavat maata!
- Vedä verkkopistoke irti pistorasiasta:
  - ennen jokaista leikkuukorkeuden säätämistä
  - ennen asennusta tai kuljetusta
  - ennen kuin vapautat mahdollisesti juuttuneen sirppipalkkiterän 21 varmista silmämääräisellä tarkastuksella, että sirppipalkkiterä 21 on täysin pysähtynyt.
- Noudata sirppipalkkiterää 21 säätäessäsi tai vaihtaessasi erityistä varovaisuutta, ettei sormesi joudu puristuksiin terän ja laitteen kiinteiden osien väliin!
- Käytä suojavarusteita:



Tukevat kengät (umpinaiset, luistamaton profiilipohja)!



Suojakäsineet: asennus, huolto, puhdistus ja vikojen korjaaminen!
Pitkälahkeiset housut - älä missään tapauksessa jätä jalkojasi ja sääriäsi paljaiksi!

- Vältä kaatumista!:
  - Varmista erityisesti rinteissä tukeva asento.
  - Työnnä laitetta ainoastaan kävelyvauhtia! Älä missään tapauksessa juokse!
  - Työstä kaltevia pintoja vain poikittaissuuntaan äläkä missään tapauksessa rinteen suuntaan!
  - Varmista tukeva asento suuntaa vaihtaessasi tai liikkuessasi takaperin!
- Älä missään tapauksessa leikkaa: jyrkkiä rinteitä / parveke- tai kattoalueita / portaikkoja / sora-alueita / kasvi- tai kukkaruukkuja tai -laatikoita / äyräsistutuksia / lumi- tai jääpintoja!
- Älä missään tapauksessa nosta törmäyssuojaluukkua 11 laitteen ollessa käynnissä! Muutoin saattaa vierasesineitä lennähtää leikkuujätteen poistokuilusta 19.
- Älä koskaan seiso leikkuujätteen poistokuilun 19 edessä.
- Käytä laitetta ainoastaan näkyvyyteen vaikuttavien olosuhteiden ollessa riittävät, esim. päivänvalossa tai keinovalaistuksessa!
- Älä jätä laitetta ilman valvontaa! Irrota laite verkkovirrasta pidempien työskentelytaukojen ja käyttämättä olon ajaksi.
- Aseta laite kuivaan tilaan, suojaan asiattomalta käytöltä.



Näin käyttäydyt oikein:

- Tarkasta toimituksen täydellisyys sekä mahdolliset vauriot ennen käyttöön ottoa! Käytä laitetta ainoastaan vahingoittumattomana ja oikein asennettuna!
- Tarkasta ennen jokaista käyttöä, etteivät leikkuutyökalut ja niiden kiinnitysvälineet ole tylsiä tai vaurioituneet. Vaihda tylsät tai vaurioituneet leikkuutyökalut kokonaisina sarjoina, jotta laitteen tasapainotus säilyisi.
- Tarkasta keruukori 10 säännöllisesti kulumien tai epämuodostumien varalta.
- Tarkasta kaikkien mutterien ja ruuvien tiukkuus säännöllisesti, jotta laitteen moitteeton käyttökunto taattaisiin.
- Vältä laitteen jokaista yhteentörmäystä vierasesineiden kanssa (esim. oksat, kivet, metalliosat tai leikkikalut)! Tarkasta nurmikkoalue ja poista kaikki vierasesineet!
- Säädä laitteen leikkuukorkeus niin, ettei sirppipalkkiterä 21 missään tapauksessa joudu kosketuksiin maanpinnan (epätasaisuudet) kanssa!
- Tarkasta laite vaurioiden varalta sen jouduttua kosketuksiin vierasesineiden kanssa tai huomatessasi outoa tärinää ja korjauta laite tarvittaessa.
- Älä koskaan käytä laitetta suojalaitteiden tai suojuksien ollessa vaurioituneita tai turvalaitteis-

tojen, kuten väistö- tai ruohonkeruulaitteistojen puuttuessa.
- Käytä leikkuujätteiden keräämiseen ainoastaan keruukoria 10!
- Vaihda vaurioituneet tai kuluneet osat ainoastaan alkuperäisiin varaosiin!
- Käytä ainoastaan varaleikkuuteriä, jotka ovat samaa tyyppiä kuin ruohonleikkuriin asennetut.
- Kytke ruohonleikkuri pois päältä ja irrota verkkopistoke kuljettaessasi laitetta, ylittäessäsi muita kuin ruohopintoja tai siirtäessäsi laitetta leikattavalle alueelle tai leikattavalta alueelta.

Käyttöönotto

Asennus

⚠ **Vaara!**
- Suorita asennus ainoastaan laitteen ollessa sammutettuna ja irrotettuna verkkovirrasta!
- Vältä verkkokaapelin 6 vaurioitumista esim. puristuksiin joutumalla!

ⓘ **Vinkki!**
- Nosta laite pakkauksesta yhdessä toisen henkilön kanssa.

Ohjaustangon kiinnittäminen laitteeseen
- ☐ Kiinnitä virtajohdon puristin 7 alempaan ohjaustankoon 9.
- ☐ Työnnä pidätiruuvin suojus 17 alemman ohjaustangon 9 molempiin putkenpäihin, katso kuva A.
- ☐ Työnnä molemmat alemman ohjaustangon 9 putken päät kotelon 14 molempiin reikiin (katso kuva A).
- ☐ Ruuvaa nämä kiinni molempien pidätinruuvien 15 avulla.
- ☐ Työnnä nyt pidätinruuvin suojukset 17 pidätinruuvien päälle.
- ☐ Kiinnitä ylempi ohjaustanko 2 molempien ruuviliitosten 8 avulla alempaan ohjaustankoon 9.
- ☐ Varmista virtajohto 6 molemmilla johtonipistimillä 20 ylempään ohjaustankoon 2 ja alempaan ohjaustankoon 9 (katso kuva C).

Keruukorin 10 kokoaminen
- ☐ Yhdistä 2 keruukorin alaosaa yhteen keruukorin alaosan kanssa.
  Aloita alaosilla. Kiinnitykset lukittuvat selvästi paikoilleen.

Keruukorin ripustaminen / irrottaminen

⚠ **Vaara!**
- Sammuta laite! Odota, kunnes sirppipalkkiterä 21 on pysähtynyt täysin!

Ripustaminen
- ☐ Nosta törmäyssuojaluukkua 11.
- ☐ Ripusta keruukori 10 ylempiin ripustuslaitteisiin 18 ja liitä se samalla leikkuujätteen poistokui-luun 19 (katso kuva B).
- ☐ Aseta törmäyssuojaluukku 11 keruukorille 10.

Irrottaminen
- ☐ Nosta törmäyssuojaluukkua 11.
- ☐ Irrota keruukori 10.

Leikkuukorkeuden säätäminen

⚠ **Vaara!**
- Sammuta laite! Odota, kunnes sirppipalkkiterä 21 on pysähtynyt täysin!
- Laitetta voidaan säätää 6 asentoon 20-70 mm:n leikkuukorkeuksiin (katso kuva D).

ⓘ **Vinkki**
- Aseta kauden ensimmäistä ruohonleikkuuta varten korkea leikkuukorkeus, kun ruoho on kasvanut vähintään 5-6 cm korkeaksi. Leikkaa ruoho sitten mahdollisuuksien mukaan aina samalla leikkuukorkeussäädöllä. Toista leikkuu mahdollisuuksien mukaan viikottain niin kauan, kun ruoho kasvaa, eli syksyyn saakka. Leikkaa ruoho välittömästi ennen talvikautta viimeisen kerran tavanomaiseen leikkuukorkeuteen.

- ☐ Avaa leikkuukorkeuden säädön kytkinvipu 12 ulospäin.

- Nosta tai laske ruohonleikkuria haluttuun leikkuukorkeuteen.
- Lukitse leikkuukorkeuden säädön kytkinvipu 12.

Verkkovirran liittäminen

⚠ Vaara!

- Liitä jatkojohdon pistorasialiitäntä verkkopistokkeeseen 4.
- Varmista jatkojohto ripustamalla se virtajohdon puristimeen 7.

Käyttö

Laitteen kytkeminen päälle / sammuttaminen

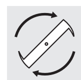
- Kytke laite päälle vain, kun sirppipalkkiterä 21 ja moottori ovat täysin pysähtyneinä!
- Älä missään tapauksessa kytke laitetta päälle ja sammuta sitä välittömästi!

Kytkeminen päälle

- Paina ja pidä turvapainiketta 3 painettuna.
- Vedä sitten ohjaustangon kahvan 1 käynnistyskaarta 1.
- Pidä kiinni käynnistyskaaresta 5 ja päästä irti turvapainikkeesta 3.

Sammuttaminen

- Päästä käynnistyskaari 5 irti.



Sirppipalkkiterä 21 pyörii vielä sammuttamisen jälkeen! Vältä koskemasta terään ja nopeasti pyörivään sirppipalkkiterään 21 millään kehosi osalla!

Laitteen ohjaus

- Leikkaa nurmea ainoastaan eteenpäinsuuntautuvin liikkein ja tasaisella kävelyvauhdilla.
- Aloita suojakontaktipistorasian läheltä, nurmikkoalueen reunalta.
- Leikkaa nurmikko tästä alkaen toisiinsa rajoittuvin leikkuuradoin suuntaa vuorottelemalla.

⚠ Ylikuormitussuojaus

Ylikuormitussuojaus estää laitteen vaurioitumisen. Se sammuttaa moottorin heti, kun laite tukkiutuu tai ylikuormitus uhkaa.

- Pidä laite sammutettuna n. 5 minuutin ajan ylikuormitussuojan lauettua.
- Poista syy (esim. pitkä ruohonkorsi tai vierasesine).
- Pidennä leikkuukorkeutta n. 2 cm:llä, mikäli ylikuormitus johtuu pitkistä ruohonkorsista.
- Ota laite uudelleen käyttöön ainoastaan sen ollessa kunnossa.

Laitteen kuljettaminen / säilytys

⚠ Vaara!

- Sammuta laite! Odota, kunnes sirppipalkkiterä 21 on pysähtynyt täysin!
- Irrota laite verkkovirrasta!

Kuljettaminen

- Työnnä laitetta ohjaustangon kahvasta 1 tai kanna sitä kotelon kantokahvasta 14.

Säilytys

- Varastoi laite kuivassa tilassa, suojassa asiattomalta käytöltä.
- Käännä tarvittaessa ylempi ohjaustanko 2 tilaa säästävästi kokoon. Irrota sitä varten molemmat ruuviliitokset 8 (katso kuva E).
- Vältä virtajohdon 6 jäämistä puristuksiin.
- Älä aseta laitteelle mitään esineitä.

Huolto ja puhdistus

Huolto

- Tarkasta ennen jokaista käyttökertaa silmämääräisesti:
  - erityisesti virtajohdon 6 ja jatkojohdon suojaeristys vaurioiden varalta (esim. halkeama, murtuma).
  - sirppipalkkiterä 21 ja varmistusruuvi 22 kulumien varalta.
  - asennuksen moitteettomuus.
- Ota laite käyttöön ainoastaan oikein asennet-tuna ja ilman vaurioita.

Sirppipalkkiterän 21 vaihtaminen

- Irrota keruukori 10 ja aseta laite sivuun.
- Työnnä ruuvauksen vastukseksi ruuvimeisseli sisääntyöntöaukkoon.
- Ruuvaa varmistusruuvi 22 käyttöakselilta 13 mm:n jakoavaimella.
- Irrota sirppipalkkiterä 21.
- Kiinnitä uusi sirppipalkkiterä 21 käyttöakselille varmistusruuvilla 22 ja aluslevyllä. Sirppipalkkiterän pyörimissuunnan merkinnän tulee olla näkyvissä (katso kuva F).
- Poista ruuvimeisseli ja kokoa laite jälleen kasaan.

Puhdistus

Laitteen pinnat

- Poista ruohojäänteet ja lika perusteellisesti heti jokaisen ruohonleikkuukerran jälkeen.
- Puhdista erityisesti kotelon ilmastointiaukot 14.
- Käytä liinaa ja käsiharjaa.

Laitteen alapinta

- Irrota keruukori 10 ja aseta laite sivuun.
- Puhdista erityisesti sirppipalkkiterä 21 ja sen ympäristö.
- Käytä käsiharjaa sekä puista tai muovista tikkua.
- Älä missään tapauksessa käytä vettä, liuotin- tai puhdistusaineita!

Virheiden korjaaminen

 **Vaara!**



Käytä suojakäsineitä!

● **Vika**
◉ Syy
○ Korjaus

● **Laite ei toimi.**
◉ Virransyötössä vikaa.
○ Tarkasta laitteen liitäntä.
○ Anna sähköalan ammattilaisen tarkastaa verkkovirta.
◉ Jatkojohto tai virtajohto 6 viallinen.
○ Huolehdi korjauksesta ja / tai vaihdosta uuteen.
◉ Sulake ja / tai FI-suojakytkin on lauennut.
○ Korjaa syy ja huolehdi tarvittaessa kuntoon saattamisesta.
◉ Ylikuormitussuoja on lauennut.
○ Korjaa syy.
○ Ota laite käyttöön ainoastaan vauriottomana. Pidennä leikkuupituutta ja kallista laitetta tarvittaessa sitä käynnistäessäsi.
◉ Laite on viallinen.
○ Huolehdi korjauksesta ja / tai vaihdosta uuteen.

● **Ruohonkorsia ei leikata siististi, vaan ne jauhautuvat / repiytyvät.**
◉ Leikkuukorkeus on säädetty liian alhaiseksi.
○ Lisää leikkuukorkeutta.
◉ Sirppipalkkiterä 21 on tylsä / kulunut.
○ Vaihda kulunut sirppipalkkiterä 21 uuteen.

● **Laitteesta kuuluu voimakasta ääntä ja / tai laite tärisee voimakkaasti.**
◉ Sirppipalkkiterä 21 on asennettu väärin.
○ Asenna sirppipalkkiterä 21 oikein.
◉ Sirppipalkkiterä 21 on vaurioitunut.
○ Vaihda sirppipalkkiterä 21 uuteen.

Hävittäminen



Pakkaus on valmistettu ympäristöystävällisistä kierrätettävistä materiaaleista.



Älä heitä sähkötyökaluja talousjätteisiin.

Euroopan unionin sähkölaitteiden ja elektroniikan jätehuoltoa koskevan direktiivin 2002/96/EY ja sen kansallisten sovellusten nojalla käytetyt sähkölaitteet on kerättävä erikseen talteen ja kierrätettävä ympäristöystävällisellä tavalla.

Loppuun kuluneen laitteen kierrätyksestä ja hävittämisestä saat tietoja kunnan jätehuollosta vastaavilta viranomaisilta.

Tietoja

Huolto

Maasi vastaavan huoltopisteen löydät takuuasiakirjoista.

- Anna laitteen huoltotoimenpiteet pätevien ammattihenkilöiden tehtäväksi. Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat laitteen turvallisen toiminnan.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus / Valmistaja CE

Me, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21,
D-44867 Bochum, Saksa, vakuutamme täten,
että tämä tuote vastaa seuraavia EY-direktiivejä:

Konedirektiivi (98 / 37 / EC)

Pienjännitedirektiivi (2006 / 95 / EC)

Sähkömagneettinen yhteensopivuus (2004 / 108/ EC)

Directive relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors (2000 / 14 / EC)

Tuotteen nimi:
Florabest sähköruohonleikkuri FSM R1

Bochum, 31.12.2006

Hans Kompernaß
- Toimitusjohtaja -

Tekniset muutokset edelleenkehittelyn puitteissa ovat mahdollisia.

Florabest

I den här bruksanvisningen används följande piktogramsymboler:			
	Läs bruksanvisningen!		Elverktyg, skyddsklass II, dubbelisolerade
	Observera varningar och säkerhetsanvisningarna!		Använd skyddsglasögon, hörselskydd, skydds-mask och skyddshandskar.
	Varning för elektrisk chock! Livsfarlig elektrisk spänning!		Håll alltid personer som inte deltar i arbetet och djur på avstånd från gräs-klipparen!
	Explosionsrisk!		Håll barn och obehöriga personer på avstånd när du arbetar med elektriska verktyg.
	Bryt strömtillförseln till gräsklipparen så snart det uppstår störningar, innan du åtgärdar fel eller rengör och servar den (dra ut kontakten)!		Använd aldrig verktyget i regn eller väta. Inträng-ande vatten i en elektrisk apparat ökar risken för elstötar.
	Håll kabeln på avstånd från kniven! Dra alltid kabeln bakåt, från gräs-klipparen!		En skadad apparat, kabel eller kontakt innebär risk för livsfarliga elchocker. Kontrollera regelbun-det apparatens, elkabelns och kontaktens skick.
V~	Volt (växelspänning)		Kniven fortsätter snurra ett tag efter att gräsklip-paren stängts av!
W	Watt (effekt)		Akta! Kniven är vass! Undvik all form av kropps-kontakt med den snabbt roterande kniven!
	Se till att föremål som slungas iväg av gräsklip-paren inte kan skada människor eller djur i dess närhet!		Lämna in förpackningen och apparaten till miljövänlig återvinning!

Florabest elgräsklippare FSM R1

Inledning



Bekanta dig med gräsklipparens funktioner innan du börjar använda den och ta reda på hur man använder elektriska apparater på rätt sätt. Läs den här bruksanvisningen. Använd endast gräsklipparen på det sätt och till de användningsområden som beskrivs här. Ta väl vara på den här bruksanvisningen. Lämna över alla dokument som tillhör gräsklipparen om du överlåter den till någon annan person.

Föreskriven användning

Den här apparaten får endast användas för manuell klippning av gräsmattor i en privat trädgård. Den är endast avsedd för privat bruk. All annan användning eller förändring på gräsklipparen strider mot den föreskrivna användningen och innebär avsevärda risker. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av felaktig användning.

Utrustning på FSM R1

1 Grepphandtag
2 Överdel till handtag
3 Säkerhetsknapp

4 Elkontakt
5 Säkerhetsbygel
6 Elkabel
7 Dragavlastning för elkabel
8 Skruvförbindningar 2 st.
9 Underdel till handtag
10 Uppsamlingskorg med bärhandtag
11 Stenskydd
12 Inställningsspak för klipphöjd
13 Framhjul 2 st.
14 Hölje med bärhandtag och ventilationsöppningar
15 Fästskruvar 2 st.
16 Bakhjul 2 st.
17 Skydd för fästskruvar, 2 st. (se Bild A)

(se Bild B)
18 Övre upphängningsanordningar 2 st.
19 Gräsutkast

(se Bild C, F)
20 Kabelclips 2 st. (se Bild C)
21 Kniv
22 Låsskruv med underläggsbricka

Leveransens omfattning

1 elgräsklippare FSM R1
1 överdel till handtaget
1 underdel till handtaget
1 överdel till uppsamlingskorgen
2 underdelar till uppsamlingskorgen
2 skruvförbindningar
2 fästskruvar
1 dragavlastning för elkabel
2 kabelclips
2 skydd för fästskruvar
1 bruksanvisning
1 häfte "Garanti och Service"

Tekniska specifikationer

Elgräsklippare FSM R1

Nominell spänning:	230 V ~ 50 Hz
Nominell effekt:	1500 W
Klippbredd:	40 cm
Klipphöjd:	20 - 70 mm
Inställning:	synkron / i 6 steg
Vikt:	ca. 12 kg
Skyddsklass:	II / ⧈
Skyddsslag:	IPX4 (skyddad mot stänkvatten runt omkring)

Buller- och vibrationsinformation:
Ljudnivå utförd med A-bedömning.

Ljudtryck:	75 dB(A)
Ljudnivå i arbete:	96 dB(A)

Godkänd acceleration, typisk.
Vibration hand och arm: 4,41 m / s^2

FSM R1 **KH3161**

230 V ~ 50 Hz
1500 W · ca. 12 kg · IPX4



Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com

Date of manufacture: 01-2008



Allmänna säkerhetsanvisningar

- **Obs!** Läs alla anvisningar. Felhantering vid tillämpning av nedan angivna anvisningar kan medföra elstötar, brand och / eller allvarliga skador.

FÖRVARA DENNA BRUKSANVISNING PÅ SÄKER PLATS.

1. Arbetsplats

a) **Se till att arbetsplatsen är städad och i ordning.** Oreda och dålig belysning kan medföra olycksfall.

b) **Använd inte verktyget i explosionsfarliga eller eldfarliga miljöer, t.ex. i närheten av brännbar vätska, gas eller damm.** Elverktyg genererar gnistor som kan antända damm eller ångor.

c) **Se till att barn och andra personer inte riskerar skador när elverktyget används.** Låt dig inte störas under användningen, håll uppsikt hela tiden.

2. Elsäkerhet

a) **Apparatkontakten måste passa i uttaget. Kontakten får inte modifieras på något sätt. Använd inte adapterkontakter tillsammans med jordade verktyg.** Originalkontakter och passande uttag minskar risken för elstötar.

b) **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, t.ex. rör, värmeelement, spis och kylskåp.** Ökad risk för elstötar föreligger om din kropp är jordad.

c) **Använd aldrig verktyget i regn eller väta.** Inträngande vatten i en elektrisk apparat ökar risken för elstötar.

d) **Använd inte kabeln på annat sätt än den är avsedd för, t.ex. att bära apparaten, hänga upp den. Dra inte i kabeln för att dra ut kontakten, greppa tag i kontakten.** Se till att kabeln inte utsätts för värme, olja, skarpa kanter eller rörliga apparatdelar. Skadad eller invecklad kabel eller kontakt ökar risken för elstötar.

3. Personsäkerhet

a) Barn och personer med bristande kunskaper eller erfarenhet samt personer med nedsatta fysiska, motoriska hinder, handikappade personer eller barn skall om möjligt inte använda apparaten utan uppsikt eller handledning av säkerhetsansvarig person. Barn skall hållas under uppsikt och får absolut inte använda apparaten som leksak.

b) **Var alltid medveten om vad du gör och använd sunt förnuft. Använd inte verktyget om ni är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** Ett ögonblick av ouppmärksamhet kan medföra skador under användningen.

c) **Använd personlig skyddsutrustning och alltid skyddsglasögon.** Användning av personlig skyddsutrustning som dammskydd, halkfria säkerhetsskodon, skyddshjälm eller hörselskydd, beroende på elverktygets typ och användning, reducerar risker för skador.

d) **Undvik att verktyget startar av misstag. Kontrollera att verktyget är avstängt och knappen i AV-läge innan du drar ur nätkontakten ur vägguttaget.** Bär inte verktyget med fingret placerat på PÅ / AV-knappen eller se till att verktyget inte är anslutet till strömförsörjningen. Detta kan medföra olyckor.

e) **Ta bort inställningsverktyg eller skruvnycklar innan du startar verktyget.** Ett verktyg eller en nyckel som befinner sig vid en roterande maskindel kan medföra allvarliga skador.

f) **Överskatta inte din egen förmåga. Se till att du står stadigt.** Därmed kan du kontrollera verktyget bättre om oförutsedda situationer skulle uppstå.

g) **Använd alltid lämplig klädsel. Bär inte vida klädesplagg eller smycken. Håll håret, klädesplagg och handskar borta från roterande maskindelar.** Löst sittande klädesplagg, smycken eller hår kan fastna i roterande maskindelar.

4. Omsorgsfull hantering och användning av elverktyg

a) **Överbelasta inte maskinen! Använd rätt elverktyg för respektive arbete.** Med passande elverktyg blir arbetsresultatet bättre och säkrare inom angivet effektområde.

b) **Använd inte elverktyg där strömknappen är skadad.** Ett elverktyg som inte längre kan startas och stoppas är farligt och måste repareras.

c) **Placera ett elverktyg som inte används utom räckhåll för barn. Låt inte personer använda verktyget utan att de känner till användningen eller har läst användningsinstruktionerna.** Elverktyg är farliga om oerfarna personer använder dem.

d) **Ta hand om verktyget väl. Kontrollera att rörliga delar fungerar utan problem och inte kärvar, kontrollera även om delar är brutna eller skadade eller påverkar verktygets funktion negativt på något sätt. Reparera skadade delar innan verktyget används.** Många olyckor har förorsakats av dåligt omhändertagna elverktyg.

e) **Se till att arbetsplatsen är städad och i ordning.** Välskötta skärverktyg med skarpa skärtrissor klämmer inte och är lättare att föra genom arbetsmaterialet.

f) **Använd elverktyg, tillbehör, extra verktyg osv. enligt dessa anvisningar på det sätt som är föreskrivet för denna speciella verktygstyp. Ta hänsyn till arbetsvillkoren och det arbete som skall utföras.**
Användning av elverktyg på annat sätt än föreskrivna anvisningar kan medföra farliga situationer.



Säkerhetsanvisningar speciellt avsedda för detta verktyg.

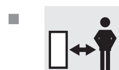
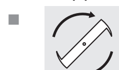


Minska risken för livsfarliga elstötar:

- Kontrollera regelbundet gräsklipparens, elkabelns och kontaktens skick. Använd aldrig gräsklipparen om några av dessa delar är skadade. Öppna aldrig höljet. Reparationer och utbyten av delar får endast göras av vår kundservice eller av en utbildad elektriker. En trasig gräsklippare eller trasiga kablar och kontakter innebär risk för livsfarliga elstötar.
- Bryt strömtillförseln till gräsklipparen så snart det uppstår störningar, innan du åtgärdar fel eller rengör och ser-var den (dra ut kontakten)!
- Håll kabeln på avstånd från kniven 21! Dra alltid kabeln bakåt, från gräsklipparen! Om kabeln skadas ska du omedelbart dra ut kontakten! Rör absolut inte vid kabeln innan du brutit strömtillförseln till gräsklipparen!
- Använd endast förlängningskablar som är godkända för utomhusbruk: typ H05VV-F eller H05RN-F! Förlängningskabelns stickuttag måste vara utrustat med ett stänkvattenskydd (gummibelagt).
- Akta så att förlängningskabeln inte kommer i kontakt med kniven 21!
- Dra förlängningskabeln raka vägen till det skyddskontaktuttag där den ska anslutas!
- Försäkra dig om att nätströmsanslutningen är utrustad enligt föreskrifterna med 230 V ~ 50 Hz och en säkring på 16 A innan du ansluter gräsklipparen!
- För utomhusbruk bör nätströmmen dessutom säkras med en FI-skyddsbrytare (ingår inte i leveransen) för felström på max 30 mA! Annars finns risk för livsfarliga elstötar!
- Använd aldrig gräsklipparen när den är fuktig och / eller i fuktig omgivning (t ex vid mycket blött gräs)!



OBS! Minska risken för livsfarliga och andra skador:

- Låt inte små barn leka med förpackningsmaterialet utan att någon håller uppsikt! Då finns risk för kvävningsolyckor!
-  Håll alltid personer som inte deltar i arbetet och djur på avstånd från gräs-klipparen!
-  Se till att föremål som slungas iväg av gräsklipparen inte kan skada människor eller djur i dess närhet!
  Den som kör gräsklipparen är ansvarig för alla livsfarliga skador och skador på andra personers kroppsdelar, hälsa och egendom som kan uppstå!
-  Kniven 21 fortsätter snurra ett tag efter att gräsklipparen stängts av!
-  **Akta! Kniven är vass!** Undvik all form av kroppskontakt med den snabbt roterande kniven 21!
  Särskilt när du startar gräsklipparen är det viktigt att hålla avståndet till kniven 21 med fötterna!
- För alltid gräsklipparen framåt med båda händerna på grepphandtaget 1!
- Dra absolut inte gräsklipparen mot dig när den är påkopplad!
- Undvik att luta på eller lyfta gräsklipparen när den är påkopplad! Klipp bara gräset när både framhjul 13 och bakhjul 16 har markkontakt!
- Dra alltid ut kontakten ur uttaget:
  - innan du ändrar klipphöjd
  - innan du monterar eller transporterar gräs-klipparen
  - innan du lossar den ev. blockerade kniven 21
  Kontrollera först noga att kniven 21 står helt stilla.
- Var särskilt försiktig när du byter ut eller ställer in kniven 21 så att du inte klämmer fingrarna mellan kniven och gräsklipparens fasta delar!
- Använd skyddsutrustning:
   Kraftiga skor (inte öppna, med halkfria sulor)!
   Skyddshandskar ska användas vid: montering, service, rengöring och när man åtgärdar fel!
  Använd långbyxor - du får absolut inte köra gräsklipparen med bara ben och fötter!
- Snubbla inte!:
  - Var särskilt noga med att hålla balansen när du tar av uppsamlingskorgen.
  - Kör bara gräsklipparen i vanligt gångtempo! Rusa aldrig fram med den!
  - Klipp bara sluttningar i tvärgående riktning, aldrig i längsgående!
  - Håll ett stadigt tag i gräsklipparen när du ändrar riktning eller drar den baklänges!
- Försök aldrig klippa:
  i branta backar / på balkonger eller tak / i trappor / på singel eller grus / i byttor och baljor med blommor och plantor / på strandplanteringar / på snö- eller isfläckar!
- Lyft aldrig upp stenskyddet 11 när gräsklipparen är påkopplad! Då kan stenar och andra föremål slungas ut ur gräsutkastet 19.
- Stå aldrig framför gräsutkastet 19.
- Använd bara gräsklipparen om du har bra sikt, t ex i dagsljus eller artificiellt ljus!
- Lämna aldrig gräsklipparen utan uppsikt! Vid längre pauser i arbetet eller när gräsklipparen inte används ska strömtillförseln brytas.
- Ställ undan gräsklipparen i ett torrt utrymme där inga obehöriga kan komma åt den.



Så här gör du rätt:

- Kontrollera att leveransen är komplett och utan skador innan du börjar använda gräsklipparen! Den får bara användas om den är i felfritt skick och rätt monterad!
- Kontrollera att kniven inte är slö eller skadad och att fästet är helt. Byt ut hela knivsatsen om kniven är slö, annars kan det bli obalans i gräsklipparen.
- Kontrollera regelbundet om uppsamlingskorgen 10 är sliten eller deformerad.
- Kontrollera regelbundet att alla skruvar och muttrar sitter ordentligt om du vill att gräsklipparen ska fungera perfekt.
- Undvik att köra emot andra föremål med gräsklipparen (t ex grenar, stenar, metallföremål eller leksaker)! Kontrollera gräsmattan och ta bort alla främmande föremål innan du klipper den!

- Ställ in klipphöjden så att kniven 21 aldrig kan komma i kontakt med marken (vid ev. ojämn-heter)!
- Om du råkat köra på ett föremål eller om gräsklipparen vibrerar på ett ovanligt sätt ska du genast kontrollera om den är skadad och lämna in den för reparation om det behövs.
- Använd aldrig gräsklipparen med skadade skyddsanordningar eller avskärmningar eller utan säkerhetsanordningar.
- Använd endast uppsamlingskorgen 10 för att samla upp gräsklippet!
- Skadade eller utslitna delar får endast bytas ut mot reservdelar i original!
- Om knivar måste bytas får de bara ersättas med knivar av samma typ som finns i gräsklipparen.
- Stäng av gräsklipparen och dra ut kontakten när du ska transportera den, måste köra den över andra typer av ytor och när du drar den till eller ifrån den gräsmatta du ska klippa eller har klippt.

Börja använda gräsklipparen

Montering

⚠ Varning!

- Gräsklipparen får bara monteras när den är avstängd och kontakten dragits ut!
- Akta så att kabeln 6 inte skadas, t ex om den kläms!

Tips!

- Ta en annan person till hjälp för att lyfta upp gräsklipparen ur förpackningen.

Fästa handtaget på gräsklipparen

- Häng upp elkabelns dragavlastning 7 på den nedre delen av handtaget 9.
- Sätt skyddet 17 på den rörända som tillhör handtagets undre del 9, se Bild A.
- Stick in de båda ändarna på handtagets underdel 9 i hålen på gräsklipparens hölje 14 (se Bild A).
- Skruva fast dem med fästskruvarna 15.
- För sedan skyddet 17 över fästskruven.
- Fäst den övre delen av handtaget 2 med hjälp av skruvförbindningarna 8 på den undre delen 9.
- Fäst elkabeln 6 med de två kabelclipsen 20 på den övre 2 och undre delen av handtaget 9 (se Bild C).

Montera ihop 10 uppsamlingskorgen

- Foga ihop uppsamlingskorgens två underdelar med överdelen så att det passar exakt.
  Börja med underdelarna.
  Det ska höras att delarna låser fast i varandra.

Hänga på / Lyfta av uppsamlingskorgen

⚠ Varning!

- Stäng först av gräsklipparen! Vänta tills kniven 21 står helt stilla!

Hänga på uppsamlingskorgen

- Lyft upp stenskyddet 11.
- Häng uppsamlingskorgen 10 på den övre upphängningsanordningen 18 så att den ligger tätt mot gräsutkastet 19 (se Bild B).
- Lägg stenskyddsluckan 11 uppe på korgen 10.

Lyfta av uppsamlingskorgen

- Lyft på stenskyddet 11.
- Lyft av uppsamlingskorgen 10.

Ställa in klipphöjd

⚠ Fara!

- Stäng först av gräsklipparen! Vänta tills kniven 21 står helt stilla!
- Den här gräsklipparen kan ställas in i 6 olika klipphöjder mellan 20 och 70 mm (se Bild D).

Tips

- Första gången det klipps under en säsong, när gräset vuxit minst 5 - 6 cm, ställer du in en hög klipphöjd. Klipp sedan alltid på samma höjdinställning om det går. Klipp gräset likadant så länge det växer, dvs. tills det blir höst. Strax

innan det blir vinter klipper du av gräset lika mycket en sista gång.

- Lossa spaken som används för att ställa in klipphöjden 12 genom att dra ut den.
- Höj eller sänk gräsklipparen till önskad höjd.
- Tryck in spaken för inställning av klipphöjd 12 så att den låser fast.

Ansluta nätström

⚠ **Varning!**

- Koppla förlängningskabeln till elkontakten 4.
- Fäst förlängningskabeln genom att hänga den på dragavlastningen 7.

Användning

Sätta på / Stänga av gräsklipparen

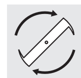
- Sätt bara på gräsklipparen när kniven 21 och motorn står stilla!
- Sätt aldrig på eller stäng av gräsklipparen flera gånger i följd med korta mellanrum!

Sätta på gräsklipparen

- Håll säkerhetsknappen 3 inne.
- Dra sedan säkerhetsbygeln 5 mot handtaget 1.
- Håll fast säkerhetsbygeln 5 och släpp säkerhetsknappen 3.

Stänga av gräsklipparen

- Släpp säkerhetsbygeln 5.



Kniven 21 fortsätter att snurra ett tag efter att gräsklipparen stängts av! Undvik all form av kroppskontakt med den snabbt roterande kniven 21!

Köra gräsklipparen

- Dra alltid gräsklipparen framlänges i jämnt gångtempo.
- Börja klippa nära skyddskontaktuttaget, i kanten av gräsmattan.
- Fortsätt sedan klippa därifrån fram och tillbaka och kant i kant.

⚠ Överlastningsskydd

Överlastningsskyddet skyddar gräsklipparen från skador. Det stänger av motorn så snart knivarna blockerats eller gräsklipparen överbelastas.

- Låt gräsklipparen vila i ca 5 minuter om överlastningsskyddet har utlöst.
- Åtgärda orsaken till att motorskyddet utlöst (t ex långt gräs eller andra föremål).
- Öka klipphöjden med ca 2 cm om motorn överbelastas på grund av att gräset är högt.
- Använd inte gräsklipparen mer om den är skadad.

Transportera / förvara gräsklipparen

⚠ **Varning!**

- Stäng först av gräsklipparen! Vänta tills kniven 21 står helt stilla.
- Bryt strömtillförseln till gräsklipparen!

Transportera gräsklipparen

- Dra gräsklipparen i handtaget 1 eller bär den i handtagen 14 på höljet.

Förvaring

- Ställ undan gräsklipparen i ett torrt utrymme där inga obehöriga kan komma åt den.
- Fäll in den övre delen av handtaget 2 om du vill spara plats. Lossa då först de båda skruvförbindningarna 8 (se Bild E).
- Akta så att elkabeln 6 inte kläms fast däremellan.
- Lägg ingenting uppe på gräsklipparen.

Service och rengöring

Serva gräsklipparen

- Varje gång innan du startar gräsklipparen ska du titta efter om:
  - framför allt elkabelns 6 och förlängningskabelns isolering är skadad (t ex sprickor och brott).
  - kniven 21 och låsskruven 22 är slitna.
  - gräsklipparen monterats på exakt rätt sätt.
- Du får bara använda gräsklipparen om den är rätt monterad och helt oskadd.

Byta kniv 21

- Lyft av uppsamlingskorgen 10 och lägg gräs-klipparen på sidan.
- Stick in en skruvmejsel från utsidan i öppningen för att kontra när du skruvar.
- Skruva av låsskruven 22 från drivaxeln med en SW 13 millimeters skruvnyckel.
- Ta av kniven 21.
- Skruva fast den nya kniven 21 på drivaxeln med låsskruv 22 och underläggsbricka. Markeringen som visar knivens rotationsriktning ska synas (se Bild F).
- Ta bort skruvmejseln och res upp gräsklipparen igen.

Rengöring

Utvändigt

- Ta bort rester av gräs och smuts från gräsklipparen efter varje användning.
- Det är särskilt viktigt att rengöra ventilationsöppningarna på höljet 14.
- Använd en trasa och en vanlig sopborste.

Undersida

- Lyft av uppsamlingskorgen 10 och lägg gräsklipparen på sidan.
- Rengör särskilt kniven 20 och området runt den.
- Använd en borste och en sticka av trä eller plast.
- Rengör aldrig gräsklipparen med vatten eller lösnings- eller rengöringsmedel!

Åtgärda fel

 **Varning!**

■  **Använd skyddshandskar!**

● **Fel**
◉ Orsak
○ Åtgärd

● **Gräsklipparen fungerar inte.**
◉ Fel i strömförsörjningen.
○ Kontrollera anslutningen till gräsklipparen.
○ Låt en elektriker kontrollera nätströmmen.
◉ Förlängningskabeln eller elkabeln 6 är skadade.
○ Lämna in dem för reparation eller utbyte.
◉ Säkringen och / eller FI-skyddsbrytaren har utlöst.
○ Åtgärda orsaken och se till att delarna repareras om det behövs.
◉ Överlastningsskyddet har utlöst.
○ Åtgärda orsaken.
○ Du får bara använda gräsklipparen om den är i felfritt skick. Öka klipphöjden och luta gräsklip-paren för att den ska starta lättare om det behövs.
◉ Gräsklipparen är defekt.
○ Lämna in den för reparation eller utbyte.

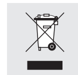
● **Gräset klipps inte rakt och fint, utan mals eller slits sönder.**
◉ Klipphöjden är för lågt inställd.
○ Öka klipphöjden.
◉ Kniven 21 är slö eller utsliten.
○ Byt ut den gamla, slöa kniven 21 mot en ny.

● **Gräsklipparen bullrar eller vibrerar mycket.**
◉ Kniven 21 är felmonterad.
○ Montera kniven 21 på rätt sätt.
◉ Kniven 21 är skadad.
○ Byt ut den gamla kniven 21 mot en ny.

Kassering



Förpackningen består av miljövänligt material som kan avfallshanteras vid lokala återvinningsställen.



Kasta aldrig elektriska verktyg och maskiner i hushållssoporna!

Enligt EU-direktiv 2002 / 96 / EG gällande uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning måste uttjänta elverktyg monteras isär och de olika delarna lämnas in separat för miljövänlig återvinning.

Fråga på din kommun eller stadsdelsförvaltning om möjligheterna att kassera gamla elverktyg på ett miljövänligt sätt.

Information

Service

Adressen till kundservice i ditt land finns i garantiunderlagorna.

- Låt endast behörig elektriker reparera utrustningen och använd endast reservdelar i original. Därmed säkerställs verktygets säkerhet.

Förklaring om överensstämelse / Tillverkarförsäkran CE

Företaget Kompernaß GmbH, Burgstr. 21, D-44867 Bochum, Tyskland, förklarar härmed att den här produkten uppfyller kraven i följande EU-direktiv:

Maskindirektiv (98 / 37 / EC)

Lågspänningsdirektiv (2006 / 95 / EC)

Direktivet för elektromagnetisk tolerans (EMC-direktiv) (2004 / 108/ EC)

Directive relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors (2000 / 14 / EC)

Produktbeteckning:
Florabest elgräsklippare FSM R1

Bochum, 31.10.2007

Hans Kompernaß
- VD -

Med reservation för ändringar på grund av den tekniska utvecklingen .

Florabest

Florabest®

I denne betjeningsvejledning anvendes følgende piktogrammer / symboler:			
	Læs betjeningsvejledningen!		Elværktøj, beskyttelseklass II; isolered med dobbeltbeskyttelse
	Følg advarsels- og sikkerhedsanvisningerne!		Dae anbefales at bære sikkerhedsbriller, høreværn, åndedrætsbeskyttelse og sikkerhedshandsker.
	Fare for elektrisk stød! Farlig elektrisk spænding - livsfare!		Hold altid uvedkommende personer og dyr på afstand af enheden!
	Sprængfare!		Hold børn og andre personer på afstand under brugen af el-værktøjet.
	Afbryd el-ledningen fra netstrømmen ved drifts-forstyrrelse, fejlafhjælpning, vedligeholdelse og rengøring!		Apparatet skal holdes på afstand af regn eller væde. Indtrængning af vand i et elektrisk apparat forøger risikoen for elektrisk stød.
	Hold el-ledningen på afstand af kniven! Før den altid væk bag plæneklipperen!		Hvis slibemaskinen, netledningen eller netstikket er beskadigede, kan det betyde livsfare på grund af elektrisk stød. Kontrollér regelmæssigt maskinens, el-ledningens og el-stikkets tilstand.
V~	Volt (vekselspænding)		Kniven er i efterløb, efter at en-heden er slukket!
W	Watt (effektivt)		Forsigtig! Skarp kniv! Undgå enhver kontakt mellem krop og den skarpe og hurtigtroterende kniv!
	Undgå, at mennesker eller dyr bliver kvæstet af fremmedlegemer, der slynges afsted!		Bortskaf emballagen og maskinen miljøvenligt efter forskrifterne!

Florabest el-plæneklipper FSM R1

Indledning



Lær enhedens funktioner at kende, før du bruger den første gang, og undersøg, hvordan du håndterer el-værktøj korrekt. Læs den medfølgende betjeningsvejledning. Brug kun enheden som beskrevet og kun til de angivne anvendelsesområder. Opbevar denne vejledning korrekt. Videregiv alle dokumenter ved videregivelse af enheden til tredjepart.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

Enheden er kun godkendt til manuel betjening til pleje af græsområder i private haveanlæg. Enheden er kun beregnet til privat anvendelse. Enhver anden form for anvendelse eller en ændring af maskinen anses for ikke-bestemmelsesmæssig og indebærer betydelige farer for uheld. Producenten påtager sig intet ansvar for skader, der opstår som følge af ikke-bestemmelsesmæssig anvendelse.

Udstyr FSM R1

1 Styrebøjlegreb
2 Øverste styrebøjle
3 Sikkerhedsknap
4 El-stik
5 Startbøjle
6 El-ledning
7 Trækaflastning til el-ledning
8 Skruesamling 2 x
9 Nederste styrebøjle
10 Græsopsamler med bæregreb
11 Skjold
12 Arm til indstilling af klippehøjde
13 Forhjul 2 x
14 Hus med bæregreb og udluftningsspalter
15 Holdeskrue 2 x
16 Baghjul 2 x
17 Afdækning til holdeskrue 2 x (se fig. A)

(se fig. B)
18 Øverste fasthægtningsanordning 2 x
19 Udkastningsskakt til afklippet græs

(se fig. C, F)
20 Ledningsclips 2 x (se fig. C)
21 Kniv
22 Fastspændingsskrue med mellemlægsskive

Medfølger ved levering

1 el-plæneklipper FSM R1
1 øverste styrebøjle
1 nederste styrebøjle
1 overdel til græsopsamler
2 underdele til græsopsamler
2 skruesamlinger
2 holdeskruer
1 trækaflastning til el-ledning
2 kabelclips
2 afdækninger til holdeskrue
1 betjeningsvejledning
1 hæfte "Garanti og service"

Tekniske data

El-plæneklipper FSM R1

Nominel spænding:	230 V ~50 Hz
Nominel effekt:	1500 W
Klippebredde:	40 cm
Klippehøjde:	20-70 mm
Indstilling:	synkron / 6-trins
Vægt:	ca. 12 kg
Beskyttelsesklasse:	II / ⧈
Skyddsslag:	IPX4 (beskyttet mod stænk-vand fra alle retninger)

Støj- og vibrationsinformationer:
Støjniveauer fastslået med A-evaluering.

Støjtryksniveau:	75 dB(A)
Støjeffektniveau:	96 dB(A)

Evalueret acceleration typisk.

Hånd-arm-vibration:	4,41 m / s²

FSM R1 **KH3161**

230 V ~ 50 Hz
1500 W · ca. 12 kg · IPX4



Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com

Date of manufacture: 01-2008



Generelt om sikkerheden

- **Bemærk!** Samtlige anvisninger skal læses. Fejl i overholdelsen af de efterfølgende angivne anvisninger kan forårsage elektrisk stød, brand og / eller alvorlige kvæstelser.

DISSE ANVISNINGER SKAL OPBEVARES OM-HYGGELIGT

1. Arbejdsplads

a) **Arbejdsområdet skal holdes rent og ryddeligt.** Uorden og ubelyste arbejdsområder kan være årsag til ulykker.

b) **Apparatet må ikke anvendes i eksplosionstruede omgivelser hvor der befinder sig brændbare væsker, luftarter eller støvpartikler.** Elektriske redskaber danner gnister der kan antænde dampe eller støv.

c) **Børn og andre personer skal holdes på afstand når redskabet bliver benyttet.** Hvis man bliver afledt, kan man miste kontrollen over apparatet.

2. Elektrisk sikkerhed

a) **Apparatets stik skal passe til stikdåsen. Stikket må ikke ændres på nogen måde. Der må ikke anvendes adapterstik sammen med apparatet der har sikkerhedsjording.** Uædrede stik og passende stikdåser nedsætter risikoen for elektrisk stød.

b) **Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, varmeapparater, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko ved et elektrisk stød hvis legemet har jordforbindelse.

c) **Apparatet skal beskyttes mod regn og væde.** Hvis der trænger vand ind i et elektrisk ap parat er der forøget risiko for elektrisk stød.

d) **Ledningen må ikke benyttes til at bære maskinen i, hænge den op i eller til at trække stikket ud med. Ledningen skal holdes på afstand varme, olie, skarpe kanter eller dele af apparatet der er i bevægelse.** Beskadigede eller forsnoede ledninger forhøjer risikoen for elektrisk stød.

3. Personlig sikkerhed

a) Børn eller personer der ikke har viden eller erfaring i omgangen med apparatet, eller hvis legemlige, sensoriske eller åndelige evner er indskrænket, må ikke benytte apparatet uden tilsyn eller vejledning ved en person der er ansvarlig for deres sikkerhed. Børn skal afholdes fra at bruge apparatet som legetøj.

b) **Bevar hele tiden opmærksomheden, pas på hvad De foretage Dem og gå til værks med det elektriske værktøj med fornuften i behold. Undlad at bruge apparatet hvis De er træt eller under indflydelse af euforiserende stoffer, alkohol eller medikamenter.** Et øjebliks uopmærksomhed under benyttelse af apparatet kan føre til alvorlige kvæstelser.

c) **Ifør Dem personligt sikkerhedsudstyr, og bær altid sikkerhedsbriller.** Personligt sikkerhedsudstyr, som f.eks. støvmaske, skridsikkert fodtøj, sikkerhedshjelm eller høreværn, alt efter det elektriske redskabs art og anvendelse, nedsætter risikoen for tilskadekomst.

d) **Undgå utilsigtet igangsættelse. Forvis Dem om at kontakten er slået før De sætter stikket i stikdåsen.** Hvis man har en finger på kontakten når man bærer apparatet eller sætter strøm på det ved kontakten slået til, kan dette føre til ulykker.

e) **Indstillingsredskaber eller skruenøgler skal fjernes før apparatet bliver startet.** Et stykke værktøj eller en nøgle der sidder i en bevægelig del af apparatet, kan afstedkomme kvæstelser.

f) **Overvurder ikke Dem selv. Sørg for at De står sikkert, og hold Dem hele tiden i ligevægt.** På den måde kan De i uventede situationer kontrollere apparatet bedre.

g) **Ifør Dem egnet beklædning. Den må ikke være vid, og smykker skal lægges væk. Hår, beklædningsdele og handsker skal holdes borte fra bevægelige dele.** Hvis De har langt hår, bør De bruge et hårnet. Løst siddende beklædning, smykker eller hår kan blive grebet af dele der bevæger sig.

4. Omhu i omgangen med og anvendelsen af elektriske redskaber

a) **Undgå at overbelaste apparatet. Anvend det elektriske redskab der er bestemt til Deres arbejde.** Med det passende elektriske værktøj er det bedre og mere sikkert at arbejde i det angivne effektområde.

b) **Tag ikke elektriske redskaber i brug hvor kontakten er defekt.** Et elektrisk apparat der ikke kan tændes eller slukkes, er farligt og skal repareres..

c) **Elektriske redskaber der ikke er i brug, skal opbevares uden for børns rækkevidde.**
Lad ikke personer benyttet apparatet hvis de ikke er fortrolig med det eller ikke har læst disse anvisninger. Elektrisk værktøj er farligt hvis det benyttes af uerfarne personer.

d) **Apparatet skal behandles med omhu. Det skal kontrolleres om bevægelige dele af apparatet fungerer fejlfrit og ikke er fastklemt, om noget dele er knækket eller beskadiget så apparatets funktion er forstyrret. Beskadigede dele skal repareres før apparatet tages i brug.** Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdte elektriske apparater.

e) **Skærende værktøjer skal holdes skarpe og rene.** Ordentligt vedligeholdte skæreredskaber med skarpe ægge klemmer sig ikke så ofte fast og er lettere at føre.

f) **Redskabet, tilbehør, udskiftelige dele osv. skal anvendes i overensstemmelse med disse anvisninger og sådan som det er foreskrevet for denne særlige type apparat. Her skal der også tages hensyn til arbejdsbetingelserne og den opgave der skal udføres.** Anvendelse af elektriske redskaber til andre formål end de angivne kan føre til farlige situationer.



Sikkerhedsinstrukser for dette apparat

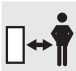
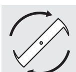
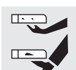


Undgå livsfare på grund af elektrisk stød:

- Kontrollér regelmæssigt enhedens, el-ledningens og el-stikkets tilstand. Tag ikke enheder med denne form for beskadigede dele i brug. Åbn aldrig enheden. Lad kun serviceafdelingen eller en elektriker udføre reparationer eller udskifte dele. Beskadigede enheder, el-ledninger eller el-stik er ensbetydende med livsfare på grund af faren for elektrisk stød.
- Afbryd el-ledningen fra netstrømmen ved driftsforstyrrelse, fejlafhjælpning, vedligeholdelse og rengøring!
- Hold el-ledningen på afstand af kniven 21! Før den altid væk bag plæneklipperen! Træk straks el-stikket ud, hvis el-ledningen bliver beskadiget! Berør aldrig el-ledningen, før du har afbrudt enheden fra el-nettet!
- Brug kun en forlængerledning, der er godkendt til udendørs brug: type H05VV-F eller H05RN-F! Stikdåsesamlingen skal være stænkvandsbe-skyttet (gummibelagt).
- Undgå, at forlængerledningen kommer i kontakt med kniven 21!
- Før forlængerledningen direkte til den tilsluttede beskyttelseskontaktdåse!
- Sørg før tilslutning af netstrøm for, at netstrømmen er udstyret forskriftsmæssigt med 230 V ~ 50 Hz og en 16 ampere-sikring!
- Husk at sikre netstrømmen yderligere ved udendørs arbejde med en FI-afbryder (medfølger ikke) til fejlstrøm på maks 30 mA! I modsat fald er der livsfare i tilfælde af elektrisk stød!
- Brug ikke enheden, når den er fugtig og / eller i fugtige omgivelser (f.eks. hvis græsset er meget vådt)!



OBS! Undgå livsfare og fare for personskade:

- Lad ikke små børn være uden opsyn sammen med emballagematerialet! I modsat fald er der livsfare i tilfælde af kvælning!
-  Hold altid uvedkommende personer og dyr på afstand af enheden!
-  Undgå, at mennesker eller dyr bliver kvæstet af fremmedlegemer, der slynges afsted!
  Personen, der bruger enheden, er ansvarlig for skader på andre personers liv, legeme, sundhed og ejendom!
-  Kniven 21 er i efterløb, efter at en-heden er slukket!
-  **Forsigtig! Skarp kniv!** Undgå enhver kontakt mellem krop og den skarpe og hurtigtroterende kniv 21!
  Hold især ved igangsætning en sikkerhedsafstand mellem fødderne og kniven 21!
- Styr kun enheden med fremadrettede bevægelser og med begge hænder på styrebøjlegrebet 1!
- Træk aldrig den tændte enhed ind mod dig!
- Undgå at tippe eller løfte den tændte enhed! Klip kun, mens forhjulene 13 og baghjulene 16 berører jorden!
- Træk el-stikket ud af stikkontakten:
  - før du indstiller klippehøjden
  - før samling eller transport
  - før du frigør den evt. blokerede kniv 21

  Kontrollér visuelt, at kniven 21 er standset helt.
- Vær især forsigtig ved indstilling eller udskiftning af kniven, således at dine fingre ikke kommer i klemme mellem kniven 21 og fastsiddende dele på enheden!
- Brug beskyttelsesudstyr:

   Solidt fodtøj (lukket, med skridsikre profilsåler)!

   Beskyttelseshandsker ved: samling, vedligeholdelse, rengøring og afhjælpning af fejl!

  Bukser med lange ben - sørg for, at du aldrig har bare ben og fødder!
- Undgå at falde!:
  - Sørg især på skråninger for altid at stå sikkert.
  - Skub kun enheden med spadserehastighed! Løb aldrig!
  - Arbejd kun på tværs på skrånende arealer og aldrig i længderetningen!
  - Sørg for at holde godt fast ved retningsskift eller baglæns bevægelser!
- Bearbejd aldrig følgende:
  Stejle skråninger / altan- eller tagområder / trappetrin / grus- eller skærvearealer / plante- eller blomsterbeholdere og -kasser / vandbredsbeplantninger / sne- eller isflader!
- Løft aldrig skjoldet 11, mens enheden er tændt! I modsat fald kan fremmedlegemer blive slynget ud af udkastningsskakten 19 til græs.
- Stil dig aldrig foran udkastningsskakten til græs 19.
- Brug kun enheden ved tilstrækkelig sigtbarhed, f.eks. dagslys eller en kunstig lyskilde!
- Lad ikke enheden være uden opsyn! Afbryd enheden ved længere arbejdspauser, og når der ikke bruges netstrøm.
- Stil den i et tørt rum beskyttet mod uvedkommende brug.



Sådan gør du det rigtigt:

- Kontrollér leveringen for beskadigelse og fuldstændighed før ibrugtagning! Brug kun enheden i ubeskadiget stand og korrekt samlet!
- Kontrollér før hver anvendelse, om skæreværktøjerne og deres fastgørelsesmidler er stumpe eller beskadigede.
  Udskift stumpe eller beskadigede skæreværktøjer i hele sæt for at undgå ubalance.
- Kontrollér regelmæssigt græsopsamleren 10 for slid eller formændringer.
- Kontrollér regelmæssigt, at alle møtrikker og skruer sidder fast for at sikre, at enheden fungerer fejlfrit.
- Undgå, at enheden kolliderer med fremmedlegemer (f.eks. grene, sten, metaldele eller legetøj)! Kontrollér græsarealet, og fjern alle fremmedlegemer!
- Indstil enhedens klippehøjde således, at kniven 21 aldrig kan røre ved jorden (ujævnheder)!

- Kontrollér enheden efter påvirkning fra fremmedlegemer eller ved usædvanlige vibrationer for beskadigelser, og få den repareret om nødvendigt.
- Brug aldrig enheden med beskadigede beskyttelsesanordninger eller afskærmninger eller manglende sikkerhedsanordninger som f.eks. afbøjnings- og / eller græsopsamlingsanordninger.
- Brug kun græsopsamleren 10 til opsamling af græsset!
- Udskift kun beskadigede eller nedslidte dele med originale reservedele!
- Brug kun skærende reservedele af samme type, som der er monteret på plæneklipperen.
- Sluk plæneklipperen, og træk el-stikket ud, når du transporterer den, går hen over andre flader end græsplæner eller bringer enheden fra eller til et areal, hvor græsset skal klippes.

Ibrugtagning

Samling

⚠ **Fare!**

- Saml kun enheden, mens den er slukket og afbrudt fra netstrømmen!
- Undgå at beskadige el-ledningen 6 f.eks. på grund af sammenklemning!

Tip!

- Løft enheden ud af emballagen sammen med en anden person.

Fastgør styrebøjlen på enheden.

- Hægt trækaflastningen 7 til el-ledningen på den nederste styrebøjle 9.
- Sæt afdækningen til holdeskruen 17 på hver af den nederste styrebøjles rørender 9, se fig. A.
- Sæt de to rørender på den nederste styrebøjle 9 ind i de to huller på huset 14 (se fig. A).
- Skru rørenderne fast med de to holdeskruer 15.
- Skub nu afdækningen til holdeskruen 17 over holdeskruen.
- Fastgør den øverste styrebøjle 2 ved hjælp af de to skruesamlinger 8 på den nederste styrebøjle 9.
- Fastgør el-ledningen 6 med de to ledningsclips 20 på den øverste styrebøjle 2 og den nederste styrebøjle 9 (se fig. C).

Samling af græsopsamleren 10

- Sæt de to underdele korrekt sammen med overdelen til græsopsamleren.
  Begynd med underdelene.
  Låseanordningerne går tydeligt i indgreb.

Montering / afmontering af græsopsamler

⚠ **Fare!**

- Sluk enheden! Vent, indtil kniven 21 er standset helt!

Montering

- Løft skjoldet 11.
- Hægt græsopsamleren 10 i de øverste fasthægtningsanordninger 18, og sæt den samtidig ind i udkastningsskakten 19 til græs (se fig. B).
- Læg skjoldet 11 på græsopsamleren 10.

Afmontering

- Løft skjoldet 11.
- Fjern græsopsamleren 10.

Indstilling af klippehøjde

⚠ **Fare!**

- Sluk enheden! Vent, indtil kniven 21 er standset helt!
- Enheden kan indstilles i 6 positioner på klippehøjder fra 20 til 70 mm (se fig. D).

Tip

- Indstil en høj klippehøjde til den første klipning i sæsonen, når græsstråene er mindst 5 til 6 cm høje. Klip derefter så vidt muligt altid med den samme indstilling af klippehøjden. Gentag så vidt muligt denne proces en gang om ugen, så længe plænen gror, dvs. til ind i efteråret.
  Klip græsset sidste gang ned til den normale klippehøjde umiddelbart før vinterperioden.

- Frigør armen til indstilling af klippehøjde 12 udad.
- Løft eller sænk plæneklipperen op eller ned til den ønskede klippehøjde.
- Sæt armen til indstilling af klippehøjden 12 i indgreb.

Tilslutning af netstrøm

⚠ **Fare!**

- Tilslut forlængerledningens stiksammenkobling til el-stikket 4.
- Fastgør forlængerledningen ved at hægte den på trækaflastningen 7 til el-ledningen.

Betjening

Sådan tænder / slukker du enheden

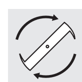
- Tænd kun enheden, når kniven 21 og motoren er standset helt!
- Tænd og sluk aldrig enheden hurtigt efter hinanden!

Sådan tænder du for enheden

- Tryk på sikkerhedsknappen 3, og hold den inde.
- Træk derefter startbøjlen 5 ind mod styrebøjlegrebet 1.
- Hold fast i startbøjlen 5, og slip sikkerhedsknappen 3.

Sådan slukker du for enheden

- Slip startbøjlen 3.



Kniven 21 er i efterløb, efter at enheden er slukket! Undgå enhver kontakt mellem krop og den skarpe og hurtigtroterende kniv 21!

Styring af enheden

- Klip kun med fremadgående bevægelser og jævn spadserehastighed.
- Begynd i nærheden af beskyttelseskontaktdåsen, i kanten af græsarealet.
- Klip herfra med tilstødende klippebaner i skiftende retning.

⚠ Overbelastningsbeskyttelse

Overbelastningsbeskyttelsen forhindrer skader på enheden. Denne anordning slukker motoren, så snart der forekommer en blokering, eller der er fare for overbelastning.

- Lad enheden være slukket i ca. 5 minutter, efter at overbelastningsbeskyttelsen er blevet udløst.
- Fjern årsagen (f.eks. lange græsstrå eller fremmedlegemer).
- Øg klippehøjden med ca. 2 cm, hvis overbelastningen skyldes lange græsstrå.
- Tag kun enheden i brug igen, hvis den er ubeskadiget.

Transport / opbevaring af enheden

⚠ **Fare!**

- Sluk enheden! Vent, indtil kniven 21 er standset helt.
- Afbryd enheden fra netstrømmen!

Transport

- Skub enheden på styrebøjlegrebet 1, eller bær den i husets bæregreb 14.

Opbevaring

- Stil enheden i et tørt rum, hvor den er beskyttet mod utilsigtet brug.
- Klap eventuelt den øverste styrebøjle 2 ind, så der spares plads. Dette gør du ved at løsne de to skruesamlinger 8 (se fig. E).
- Undgå, at el-ledningen 6 kommer i klemme.
- Læg ikke genstande på enheden.

Vedligeholdelse og rengøring

Vedligeholdelse

- Kontrollér følgende visuelt før ibrugtagning:
  - især isoleringen på el-ledningen 6 og forlængerledningen for beskadigelser (f.eks. revner, brud).
  - kniven 21 og fastspændingsskruen 22 for slid.
  - fejlfri samling.
- Tag kun enheden i brug igen, hvis den er ubeskadiget og samlet korrekt.

Udskiftning af kniven 21

- Fjern græsopsamleren 10, og læg enheden på siden.
- Sæt en skruetrækker ind i åbningen for at holde kontra, når du skruer.
- Skru fastspændingsskruen 22 af drivakslen med en skruenøgle str. 13 mm.
- Fjern kniven 21.
- Skru den nye kniv 21 fast på drivakslen med fastspændingsskruen 22 og mellemlægsskive. Markeringen af rotationsretningen på kniven skal være synlig (se fig. F).
- Fjern skruetrækkeren, og stil enheden op igen.

Rengøring

Enhedens overflade

- Fjern græsrester og smuds omhyggeligt, når du er færdig med at klippe græs.
- Rengør især husets udluftningsspalter 14.
- Brug en klud og en kost.

Enhedens underside

- Fjern græsopsamleren 10, og læg enheden på siden.
- Rengør især kniven 21 og området omkring den.
- Brug en kost samt en træ- eller kunststofpind.
- Brug aldrig vand, opløsningsmidler eller rengøringsmidler!

Afhjælpning af fejl

⚠ **Fare!**



Brug beskyttelseshandsker!

- **Fejl**
- Årsag
- Afhjælpning

Enheden arbejder ikke.
- ◉ Der er fejl på netstrømforsyningen.
- ○ Kontrollér tilslutningen af enheden.
- ○ Lad en elektriker kontrollere netstrømmen.
- ◉ Forlængerledningen eller el-ledningen 6 er beskadiget.
- ○ Få ledningen repareret og / eller udskiftet.
- ◉ Sikringen og / eller FI-afbryderen er blevet udløst.
- ○ Fjern årsagen, og sørg om nødvendigt for reparation.
- ◉ Overbelastningsbeskyttelsen er blevet udløst.
- ○ Fjern årsagen.
- ○ Tag kun enheden i brug, hvis den er ubeskadiget. Øg klippehøjden, og vip om nødvendigt enheden for at starte den.
- ◉ Enheden er defekt.
- ○ Sørg for reparation og / eller udskiftning.

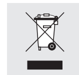
Græsstråene snittes ikke rent, men knuses / rives over.
- ◉ Klippehøjden er indstillet for lavt.
- ○ Øg klippehøjden.
- ◉ Kniven 21 er sløv / slidt op.
- ○ Udskift den brugte kniv 21 med en ny.

Enheden laver kraftig støj og / eller vibrationer.
- ◉ Kniven 21 er monteret forkert.
- ○ Monter kniven 21 korrekt.
- ◉ Kniven 21 er beskadiget.
- ○ Udskift kniven 21 med en ny.

Bortskaffelse



Emballagen består af mljøvenlige materialer og kan smides ud på de lokale genbrugsstationer.



Smid ikke el-værktøj ud sammen med husholdningsaffald!

I henhold til EU-direktivet 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og omsætningen til national lovgivning skal kasseret el-værktøj indsamles sorteret og transporteres til miljørigtig genvinding.

Du kan få oplysninger hos kommunen om bort-skaffelse af den kasserede enhed.

Oplysninger

Service

I garantidokumentationen finder du oplysninger om det for Danmark ansvarlige serviceværksted.

- Deres apparater må kun repareres af kvalificerede fagfolk og kun med originale reservedele. På den måde er der garanti for at maskinens sikkerhed bibeholdes.

Overensstemmelseserklæring/ producent CE

Vi, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21, D-44867 Bochum, Tyskland, erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:

Maskindirektivet (98 / 37 / EC)

EU's lavspændingsdirektiv (2006/95 /EC)

Elektromagnetisk kompatibilitet (2004 / 108 / EC)

Directive relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors (2000 / 14 / EC)

Betegnelse på produktet:
Florabest el-plæneklipper FSM R1

Bochum, 31.10.2007

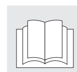
Hans Kompernaß
- direktør -

Vi forbeholder os ret til tekniske ændringer i forbindelse med videreudvikling af produktet.

I denne bruksanvisningen brukes de etterfølgende piktogrammene / symbolene:			
	Les bruksanvisningen!		Dobbeltisolert elektroverktøy i beskyttelsesklasse II
	Observer advarsels- og sikkerhetshenvisningene!		Bruk hørselsvern, støvmaske, vernebriller og vernehansker.
	Advarsel mot elektriske støt! Farlig elektrisk spenning – livsfare!		Hold alltid uvedkommende og dyr unna apparatet!
	Explosionsgefahr!		Hold barn og andre personer unna elektriske redskaper mens de er i bruk.
	Dra nettledningen ut av veggen hvis du får forstyrrelser i drift, hvis du vil behandle feil, ved vedlikehold og rengjøring		Apparatet må ikke brukes i regn eller fuktige omgivelser. Vann som trenger inn i et elektrisk apparat, øker faren for elektrisk støt.
	Hold nettledningen borte fra sigdbjelkekniven! Alltid før den bakover og bort fra gressklipperen!		Ved skader på apparat, strømledning eller støpsel betyr det livsfare fra elektrisk støt. Kontroller regelmessig tilstanden av apparatet, nettkabelen og nettstøpselet.
V~	Volt (vekselspenning)		Sigdbjelkekniven vil rotere videre etter at apparatet er slått av!
W	Watt (virkningseffekt)		Advarsel! Skarp kuttekniv! Unngå enhver kontakt mellom kroppen og den skarpe og hurtig roterende sigdbjelkekniven!
	Unngå at mennesker eller dyr blir skadet av fremmedlegemer som virvler gjennom luften!		Fjern forpakningen og apparatet på en miljøvennlig måte!

Elektrisk gressklipper FSM R1

Innledning



Gjør deg kjent med funksjonene i apparatet før du tar det i bruk for første gang og informer deg om den riktige måten å håndtere med elektriske redskap.
For dette må du lese bruksanvisningen som er oppført heretter. Bruk apparatet bare slik det er beskrevet og for de angitte bruksområdene. Oppbevar denne bruksanvisningen godt. Gi alle dokumentene videre sammen med apparatet når du gir det videre til andre.

Hensiktsmessig bruk

Apparatet er utelukkende tillatt for hånddrift for pleie av gressplener i private hager. Apparatet er påregnet kun for privat bruk. Hver andre bruk eller modifikasjoner til apparatet gjelder som uhensiktsmessig bruk og kan innebære stor fare for ulykker. Produsenten er ikke ansvarlig for skader som oppstår gjennom bruk som ikke er hensiktsmessig.

Utrustning FSM R1

1 Håndtak på styreholmen
2 Øvre styreholm
3 Sikkerhetstast

4 Nettstøpsel
5 Bryterbøyle
6 Nettkabel
7 Spenningsavlastning for nettkabel
8 Skruforbindelse 2 x
9 Nedre styreholm
10 Fangekurv med bærehåndtak
11 Støtsikringsklaff
12 Spak for innstilling av kuttehøyde
13 Forhjul 2x
14 Hus med bærehåndtak og ventilasjonsåpninger
15 Festeskruer 2 x
16 Bakhjul 2 x
17 Deksel for holdeskrue 2 x (se bilde A)

(se bilde B)
18 Øvre opphengingsinnredning 2 x
19 Sjakt for utkast av kuttegods

(se bilde C, F)
20 Kabelklips 2 x (se bilde C)
21 Sigdbjelkekniv
22 Sikringsskrue med pakning

Leveringsomfang

1 Elektrisk gressklipper FSM R1
1 Øvre styreholm
1 Nedre styreholm
1 Fangekurvoverdel
2 Fangekurvnederdeler
2 Skruforbindelser
2 Festeskruer
1 Spenningsavlastning for nettkabel
2 Kabelklips
2 deksler for holdeskruer
1 Bruksanvisning
1 Hefte „Garanti og service"

Tekniske data

Elektrisk gressklipper FSM R1

Nominell spenning:	230 V ~ 50 Hz
Nominell effekt:	1500 W
Kuttebredde:	40 cm
Kuttehøyde:	20 - 70 mm
Innstilling:	synkron / 6 - trinn
Vekt:	ca. 12 kg
Beskyttelsesklasse:	II / ⧈
Beskyttelsesmåte:	IPX4 (beskyttet mot vann-sprut fra alle retninger)

Opplysninger om støy og vibrasjon:
A-veid støynivå.

Lydtrykk nivå:	75 dB(A)
Lydeffekt nivå:	96 dB(A)

Veid akselerasjon, typisk.
Vibrasjon i hånd og arm: 4,41 m / s^2

FSM R1 KH3161
230 V ~ 50 Hz
1500 W · ca. 12 kg · IPX4
TÜV Rheinland Product Safety · GS geprüfte Sicherheit · L_{WA} 96 dB
Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com
Date of manufacture: 01-2008
Florabest®

Generelt om sikkerhet

■ **Obs!** Alle anvisninger må leses. Dersom anvisningene i det følgende ikke blir overholdt, er det fare for elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader.

TA GODT VARE PÅ DENNE VEILEDNINGEN.

1. Arbeidsplass

a) **Hold arbeidsplassen ren og ryddig.** Uorden og dårlig opplyste arbeidsområder kan være årsak til ulykker.

b) **Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige omgivelser der det er brennbare væsker, gass eller støv.** Elektrisk verktøy lager gnister som kan antenne støv eller damp.

c) **Det må ikke være barn eller andre personer i nærheten når det elektriske verktøyet benyttes.** Manglende oppmerksomhet kan være årsak til at du mister kontrollen over maskinen.

2. Elektrisk sikkerhet

a) **Maskinens nettstøpsel må passe til stikkontakten. Nettstøpselet må ikke modifiseres på noen måte. Det må ikke benyttes adapterstøpsel sammen med jordet utstyr.** Original nettstøpsel og passende stikkontakt reduserer risikoen for elektrisk støt.

b) **Unngå at kroppen kommer i kontakt med jordet overflate på f.eks. rør, varmeovner, komfyrer og kjøleskap.** Det er større risiko for elektrisk støt når kroppen er jordet.

c) **Maskinen må ikke utsettes for regn eller fukt.** Vann som trenger inn i et elektrisk apparat, øker risikoen for elektrisk støt.

d) **Kabelen må ikke brukes til å bære eller henge opp maskinen, og det må ikke dras i kabelen for å dra nettstøpselet ut av kontakten. Kabelen må ikke utsettes for varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige utstyrsdeler.** Kabler som er skadet eller sammenfiltret, øker risikoen for elektrisk støt.

3. Personsikkerhet

a) Barn og personer med manglende erfaring i håndtering av apparatet, eller som har begrensede fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter, må ikke bruke apparatet uten tilsyn eller instruksjon fra en som er ansvarlig for sikkerheten. Barn må holdes under oppsikt så de ikke leker med apparatet.

b) **Vær alltid oppmerksom og forsiktig med det du gjør, vis fornuft ved arbeid med elektrisk verktøy. Ikke bruk maskinen når du er trøtt eller under påvirkning av narkotiske stoffer, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet under arbeid med maskinen kan være årsak til alvorlige personskader.

c) **Bruk personlig verneutstyr og alltid vernebriller.** Bruk av personlig verneutstyr som for eksempel støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm eller hørselsvern kan – avhengig av typen og bruken av det elektriske verktøyet – redusere risikoen for personskader.

d) **Unngå utilsiktet oppstart. Sørg for at bryteren står i stilling "AV" før nettstøpselet settes inn i stikkontakten.** Dersom du bærer maskinen med en finger på bryteren, eller dersom maskinen allerede er slått på når den kobles til nettet, kan dette være årsak til ulykker.

e) **Fjern justeringsverktøy eller skrunøkkel før maskinen slås på.** Et stykke verktøy eller en nøkkel som er inne i en roterende del av utstyret, kan være årsak til personskader.

f) **Ikke overvurder deg selv. Sørg for sikkert fotfeste og hold alltid likevekten.** Da vil det være lettere å kontrollere maskinen når en uventet situasjon oppstår.

g) **Bruk klær som egner seg til formålet. Ikke bruk løstsittende klær eller smykker. Ikke la håret, klær og hansker komme i nærheten av bevegelige deler.** Løstsittende klær, smykker eller langt hår kan gripe fatt i bevegelige deler.

4. Omhyggelig håndtering og bruk av elektrisk verktøy

a) **Maskinen må ikke overbelastes. Bruk bare elektrisk verktøy som er beregnet til det aktuelle arbeidet.** Med passende elektrisk verktøy arbeider du bedre og mer sikkert i det oppgitte ytelsesområdet.

b) **Bruk ikke elektrisk verktøy med defekt bryter.** Et elektrisk verktøy som ikke lenger kan slås på eller av, er farlig og må repareres.

c) **Elektrisk verktøy som ikke er i bruk, må oppbevares utilgjengelig for barn. Ikke la noen bruke denne maskinen dersom vedkommende ikke er fortrolig med den eller ikke har lest denne veiledningen.** Elektrisk verktøy er farlig når det brukes av noen med manglende erfaring.

d) **Maskinen må veldikeholdes med omhu. Kontroller at maskinens bevegelige deler virker som de skal og ikke kommer i klemme, sjekk også om noen deler er ødelagt eller skadet i den grad at det forringer maskinens funksjon. Deler som er skadet, må repareres før maskinen tas i bruk.** Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdt elektrisk verktøy.

e) **Skjærende verktøy må holdes skarpt og rent.** Skjærende verktøy som er vedlikeholdt med omhu og har skarpe skjær, vil ikke så lett komme i klemme, og det er lettere å betjene.

f) **Bruk elektrisk verktøy, tilbehør, verktøysinnsatser osv. i samsvar med denne veiledningen og slik det er foreskrevet for den aktuelle maskintypen. Ta hensyn til arbeidsvilkårene og den oppgaven som skal utføres.**
Bruk av elektrisk verktøy til andre oppgaver enn det er beregnet for, kan være årsak til farlige situasjoner.



Sikkerhetsmerknader for det aktuelle utstyret

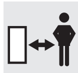
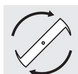
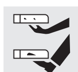


Unngå livsfare gjennom elektriske stør:

- Kontroller regelmessig tilstanden av apparatet, nettkabelen og nettstøpselet. Apparater med slike skader på delene må ikke tas i bruk. Apparatet må aldri åpnes. Repareringsarbeid må kun gjennomføres av serviceavdelingen eller en kvalifisert fagperson. Skadete apparater, nettkabler eller nettstøpsler fører til livsfare gjennom elektriske støt.
- Dra nettledningen ut av veggen hvis du får forstyrrelser i drift, hvis du vil behandle feil, ved vedlikehold og rengjøring
- Hold nettledningen borte fra sigdbjelkekniven 21! Alltid før den bakover og bort fra gressklipperen! Hvis nettledningen er skadet må du dra nettstøpselet med en gang! Aldri n rør nettledningen før du har frakoblet den fra strømforsyningen!
- Bruk utelukkende en forlengelseskabel som er tillatt for bruk utendørs: Konstruksjonstype H05VV-F eller H05RN-F! Stikkontaktkoplingen må være utrystet med en sikring mot sprutevann (med gummiovertrekk).
- Unngå hver kontakt mellom forlengelseskabelen og sigdbjelkekniven 21!
- Før forlengelseskabelen til den aktive sikkerhetskontakten på direkte veg!
- Vær sikker på at nettkontakten er sikret forskriftsmessig med 230 V ~ 50 Hz og en 16 ampère sikring før du kobler apparatet til nettet!
- For arbeid i områder utendørs må nettspenningen sikres ekstra med en FI-sikkerhetsbryter (ikke inkludert i leveringsomfanget) for feilstrøm på maks. 30 mA! Ellers er du muligvis utsatt for livsfarlige elektriske støt!
- Bruk apparatet aldri når det er fuktig og / eller i fuktige omgivelser (f. eks. når gresset er veldig vått)!



Obs ! Unngå livsfare og fare for personskader:

- La ikke små barn i nærheten av forpakningsmateriale uten oppsikt! Ellers kan de komme i livsfarlige situasjoner og kveles!
-  Hold alltid uvedkommende og dyr unna apparatet!
-  Unngå at mennesker eller dyr blir skadet av fremmedlegemer som virvler gjennom luften! Brukeren av apparatet er ansvarlig for skader til livet, kroppen, sunnheten samt eiendommen av andre personer!
-  Sigdbjelkekniven 21 vil rotere videre etter at apparatet er slått av!
-  **Advarsel! Skarp kuttekniv!** Unngå enhver kontakt mellom kroppen og den skarpe og hurtig roterende sigdbjelkekniven 21! Spesielt når du slår på apparatet skal du ta vare på å overholde en sikkerhetsavstand til sigdbjelkekniven med føttene dine 21!
- Styr apparatet bare forover med begge hendene på styreholmhåndtaket 1!
- Aldri dra det kjørende apparatet i din retning!
- Unngå å velte eller å løfte apparatet mens det kjører! Bare klipp gress når forhjulene 13 og bakhjulene 16 har kontakt med bakken!
- Dra nettkontakten ut av veggkontakten:
  - før hver justering av kuttehøyden
  - før montering eller transport
  - før du frir den eventuelt blokkerte sigdbjelkekniven 21.
    Se etter for å være helt sikker på at sigdbjelkekniven 21 står fullstendig stille.
- Vær spesielt forsiktig når du innstiller eller skifter sigdbjelkekniven 21 for at fingrene dine ikke kommer mellom kniven og faststående deler av apparatet!
- Bruk verneutstyr:

   Fast skoverk (lukket, med sklisikker profilsåle)!

   Sikkerhetshansker ved: montering, vedlikehold, rengjøring og feilbehandling!

  Bokser med lange ben – la aldri beina og føttene dine udekket!
- Ta vare på ikke å falle!:
  - Spessielt på skråninger må du ta vare på at du står sikkert.
  - Skyv apparatet kun i skrittempo! Aldri løp med gressklipperen!
  - Fallende strekninger må bare bearbeides å tvers!
  - Ta vare på at du står sikkert når du endrer retning eller beveger deg bakover!
- Du må aldri bearbeide:
  Bratte skråninger / balkong- eller takområder / trappetrinn / grusflater / plante- eller blomsterbøtter eller kasser / overgrodde bredder / snø- eller isflater!
- Aldri løft støtsikringsklaffet 11 mens apparatet er slått på! Ellers kan fremmedlegemer virvles ut av sjakten for utkast av kuttegods 19.
- Stå aldri foran sjakten for utkast av kuttegods 19.
- Bruk apparatet utelukkende med tistrekkelige lysforhold, dvs. f. eks. ved dagslys eller med en kunstig lyskilde!
- La apparatet aldri uten oppsikt! Ved lengre arbeidspauser og når apparatet ikke er i bruk skal det frakobles fra nettet.
- Still det i et tørt rom, beskyttet mot bruk av uvedkommende.



Slik forholder du deg korrekt:

- Før igangkjøring må du kontrollere leveransen med hensyn til fullstendighet! Bruk apparatet kun når det er uskadet og ordentlig montert!
- Før hver bruk skal det kontrolleres at kutteredskapet og fastgjøringer ikke er sløv eller skadet. Sløv eller skadet kutteredskap må erstattes fullstendig for at det ikke skal oppstå en ubalanse.
- Kontroller fangekurven 10 i regelmessige perioder med hensyn til slitasje eller deformeringer.
- Kontrollere alle muttere og skruer for fasthet i regelmessige perioder, slik at en feilfri drifts- tilstand av apparatet kan garanteres.

- Unngå hver kollisjon av apparatet med fremmedlegemer (f. eks. grener, stein, metalldeler eller leketøy)! Kontroller gressplenen i regelmessige perioder og fjern alle fremmedlegemer!
- Innstill kuttehøyden til apparatet slik at sigdbjelkekniven 21 aldri kan komme i kontakt med bakken (ujevnheter)!
- Etter påvirkning gjennom et fremmedlegeme eller vis uvanlige vibrasjoner registreres må apparatet kontrolleres med hensyn til skader og la det repareres hvis det er nødvendig.
- Aldri bruk apparatet med skadete sikkerhetsinnretninger eller skjermer, eller med manglende sikkerhetsinnretninger som avledings- eller gressfangeinnretninger.
- For å fange kuttegodset må du utelukkende bruke fangekurven 10!
- Bytt ut skadete eller utslitte deler bare mot originale reservedeler!
- Bruk kun reservekutteredskap av samme type som er montert i gressklipperen.
- Slå av gressklipperen og dra støpselet ut av veggkontakten når du transporterer den, krysser andre bakker enn gressplener eller transporterer apparatet fra eller til en flate som skal klippes.

Igangkjøring

Montering

⚠ Fare!

- Montering må bare gjennomføres mens apparatet er ute av drift og frakoblet fra nettspenningen!
- Unngå skader til nettkabelen 6 f. eks. gjennom klemming!

Tips!

- Løft apparatet ut av forpakningen sammen med en annen person.

Feste styreholm til apparatet

- ☐ Heng spenningsavlastningen for nettkabelen 7 inn på den nedre styreholmen 9.
- ☐ Stikk dekslene for holdeskruene 17 på endene av røret på den nedre styreholmen 9, se bilde A.
- ☐ Stikk de to rørendene på den nedre styreholmen 9 inn i de to hullene på huset 14 (se bilde A).
- ☐ Skru disse fast med de to festeskruene 15.
- ☐ Stikk da de respektive dekselet for holdeskruen 17 over holdeskruen.
- ☐ Gjør fast den øvre styreholmen 2 medhjelp av de to skruforbindelsene 8 på den nedre styreholmen 9.
- ☐ Sikre nettledningen 6 med de to kabelklipsene 20 til den øvre styreholmen 2 og nedre styreholmen 9 (se bilde C).

Montere fangekurv 10

- ☐ Sett sammen de 2 underdelene til fangekurven med overdelen til fangekurven slik at de passer nøye.
  Begynn med de nedre delene. Låsemekanismene vil gripe inn tydelig.

Henge på ta av fangekurven

⚠ Fare!

- Slå av apparatet! Vent til sigdbjelkekniven 21 står fullstendig stille!

Henge på

- ☐ Løft støtsikringsklaffet 11 litt.
- ☐ Heng fangekurven 10 inn i den øvre opphengningsinnretningen 18 og pass den derved inn i sjakten for utkast av kuttgods 19 (se bilde B).
- ☐ Legg støtsikringsklaffet 11 på fangekurven 10.

Ta av

- ☐ Løft støtsikringsklaffet 11 litt.
- ☐ Ta av fangekurven 10.

Innstille kuttehøyden

⚠ Fare!

- Slå av apparatet! Vent til sigdbjelkekniven 11 står fullstendig stille!
- Apparatet kan innstilles til kuttehøyder fra 20 til 70 mm i 6 trinn (se bilde D).

Tips

- For første gressklippingen i sesongen, når halmene har vokset minst 5 til 6 cm , skal en stor kuttehøyde innstilles. Etterpå er det best og alltid kutte med den samme kuttehøydeinnstillingen. Gjenta denne prosedyren en gang om uken (om det er mulig) så lenge som gresset vokser, dvs. helt inntil høsten. Umiddelbart før vinter-perioden bør gresset for siste gang kuttes ned til den vanlige kuttehøyden.

- Lås opp spaken for innstillingen av kuttehøyden 12 utover.
- Hev eller senk gressklipperen til den ønskete kuttehøyden.
- Lås spaken for innstillingen av kuttehøyden 12 slik at den griper inn.

Tilkoble til nettet

Fare!

- Tilkoble dåsekoplingen på forlengelseskabelen med nettkontakten 4.
- Sikre forlengelseskabelen ved å henge den inn på spenningsavlastningen fro nettkabelen 7.

Betjening

Aktivere / deaktivere apparatet

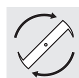
- Aparatet må bare aktiveres når sigdbjelkekniven 21 og motoren står fullstendig stille!
- Apparatet må aldri slåes på eller av i korte tidsavstander!

Drift

- Trykk og hol sikkerhetstasten 3.
- Dra da bryterbøylen 5 imot styreholmen 1.
- Hold bryterbøylen 5 fast og slipp løs sikkerhetstasten 3.

Slå av

- Slipp løs bryterbøylen 5.



Sigdbjelkekniven 21 vil rotere videre etter at apparatet er slått av! Unngå hver kontakt av kroppen med de skarpe og den hurtig roterende sigdbjelkekniven 21!

Styre apparatet

- Apparatet må kun kjøres forover og med jevn skrittempo mens du klipper gress.
- Begynn nær sikkerhetskontakten på kanten av gressplenen.
- Fra der skal du klippe i tettliggende baner i motsatt retning en etter den andre.

Overbelastningssikring

Overbelastningssikringen forhindrer at apparatet blir skadet. Den vil deaktivere motoren så snart som den blokkerer eller en overbelastning kan ventes.

- La apparatet slått av i omtrent 5 minutter etter at overbelastningsbeskyttelsen har blitt utløst.
- Fjern årsaken (f. eks. lange gressholmer eller fremmedlegemer).
- Forhøy kuttehøyden med omtrent 2 cm hvis overbelastningen forårsakes av for lange gresshalmer.
- Ta apparatet kun i drift igjen når den er i uskadet tilstand.

Transportere / oppbevare apparatet

Fare!

- Slå av apparatet! Vent til sigdbjelkekniven 21 står fullstendig stille.
- Frakoble apparatet fra elektrisitetsnettet!

Transport

- Skyv apparatet med styreholmhåndtaket 1 eller bær det med bærehåndtaket på huset 14.

Oppbevaring

- Still apparatet i et tørt rom, beskyttet imot bruk gjennom uvedkommende.
- Hvis nødvendig kan du folde inn den øvre styreholmen 2. For dette må du løse de to skruforbindelsene 8 (se bilde E).

- Unngå at nettledningen 6 klemmes.
- Legg ingen gjenstander på toppen av apparatet.

Vedlikehold og rengjøring

Vedlikehold

- Før hver bruk må du ta apparatet i øyesyn og kontrollere:
  - spesielt sikkerhetsisoleringen på nettledningen 6 og på forlengelseskabelen (f. eks. revner eller brudd).
  - sigdbjelkekniven 21 og sikringsskruen 22 med hensyn til slitasje.
  - feilfri montering.
- Apparatet må utelukkende tas i drift korrekte montert og uskadet.

Skifte sigdbjelkekniv 21

- Ta av fangekurven 10 og legg apparatet på siden.
- For å sikre at skruearbeidet er fast stikker du en skruetrekker inn i den tilsvarende innføringsåpningen.
- Skru sikringsskruen 22 fra driftsakselen med en skrunøkkel SW 13 mm.
- Ta av sigdbjelkekniven 21.
- Skru den nye sigdjelkekniven 21 fast på driftsakselen med sikringsskruen 22.
  Markeringen av dreieretningen på sigdbjelkekniven må vare synlig (se bilde F).
- Fjern skruetrekkeren og still opp apparatet igjen.

Rengjøring

Apparatoverflate

- Alle gressrester og forurensinger må fjernes grundig etter hver gang du har klippet gress.
- Rens spesielt ventilasjonsåpningene til huset 14.
- Bruk et tørkle og en håndfeier.

Undersiden på apparatet

- Ta av fangekurven 10 og legg apparatet på siden.
- Rens spesielt sigdbjelkekniven 21 og dens omgivelse.
- Bruk en håndfeier sammen med en ved- eller plaststav.
- Bruk aldri vann, løsnings- eller rengjøringsmidler!

Feilbehandling

 **Fare!**



Bruk sikkerhetshansker!

● **Feil**
◉ Årsak
○ Løsning

● **Apparatet kjører ikke.**
◉ Strømforsyningen er feilaktig.
○ Kontroller tilkoblingen til apparatet.
○ La en fagmann kontrollere nettstrømmen.
◉ Forlengelseskabelen eller nettledningen ⑥ er skadet.
○ Sørg for reparering og / eller erstatningen.
◉ Sikringen og / eller FI-sikkerhetsbryteren har blitt utløst.
○ Rydd vekk årsaken og sørg for at apparatet settes i stand hvis det er nødvendig.
◉ Overbelastningsbeskyttelsen ble utløst.
○ Rydd vekk årsaken.
○ Alltid ta apparatet i bruk uskadet. Forhøy kuttehøyden og still apparatet litt skjevt for å slå det på hvis det er nødvendig.
◉ Apparatet er defekt.
○ Sørg for reparering og / eller erstatning.

● **Gresshalmene kuttes ikke av jevnt, men de er revet eller malt.**
◉ **Kuttehøyden er innstilt for lav.**
○ Forhøy kuttehøyden.
◉ Sigdbjelkekniven 21 er sløv eller slitt.
○ Skift den forbrukte sigdbjelkekniven 21 mot et nytt.

● **Apparater gir sterke lyder og / eller vibra-sjoner fra seg.**
◉ Sigdbjelkekniven 21 er montert feil.

- Monter sigdbjelkekniven 21 korrekt.
- Sigdbjelkekniven 21 er skadet.
- Bytt ut sigdbjelkekniven 21 mot et nytt.

Fjerning



Emballasjen består av miljøvennlige materialer som kan leveres til den lokale avfallsstasjonen for resirkulering.



Kast elektriske redskap ikke i husholdningssøppelen!

Ifølge den europeiske rettesnoren 2002 / 96 / EG angående gamle elektriske og elektroniske apparater samt overføring til nasjonal lovgivning må forbrukte elektriske redskaper samles separat og en miljøvennlig resirkulering.

Muligheter for fjerning av forbrukte apparater får du opplysninger om fra det kommunale styret ditt.

Informasjoner

Service

Den riktige serviceavdelingen for landet ditt finner du i garantidokumentene.

- Apparatet må bare repareres av kvalifiserte fagfolk, og det må bare brukes originale reservedeler. Dette bidrar til fortsatt sikkerhet for apparatet.

Overensstemmelseserklæring / Produsent CE

Vi, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21, Bochum, Tyskland, forklarer hermed for dette produktet overensstemmelse med de etterfølgende EG-direktivene:

Maskindirektiv (98 / 37 / EC)

EG-lavspenningsdirektiv (2006 / 95 / EC)

Elektromagnetisk fordragelighet (2004 / 108 / EC)

Directive relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors (2000 / 14 / EC)

Betegnelse på produktet:
Florabest elektrisk gressklipper FSM R1

Bochum, 31.10.2007

Hans Kompernaß
- Direktør -

Tekniske endringer i sammenheng med nye utviklinger er forbeholden.

Σε αυτή την οδηγία χρήσεως χρησιμοποιούνται τα ακόλουθα εικονοδιαγράμματα / σύμβολα:			
	Διαβάστε την οδηγία χρήσεως!		Ηλεκτρικό εργαλείο της κλάσης προστασίας II, με διπλή προστατευτική μόνωση
	Προσέχετε τις προειδοποιητικές υποδείξεις και τις υποδείξεις ασφαλείας!		Φοράτε προστατευτικά γυαλιά, ωτοασπίδες, μάσκα στόματος που προστατεύει από τη σκόνη και προστατευτικά γάντια.
	Προσοχή για ηλεκτροπληξία! Επικίνδυνη ηλεκτρική τάση – Κίνδυνος ζωής!		Κρατάτε πάντα τα άσχετα άτομα και τα ζώα μακριά από τη συσκευή!
	Κίνδυνος έκρηξης!		Κρατάτε τα παιδιά και άλλα άτομα κατά τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μακριά.
	Αποσυνδέετε το καλώδιο δικτύου από το ρεύμα σε περίπτωση βλάβης λειτουργίας, διόρθωσης σφάλματος, συντήρησης και καθαρισμού!		Κρατήστε τη συσκευή μακριά από τη βροχή και την υγρασία. Η εισχώρηση νερού μέσα σε μία ηλεκτρονική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
	Κρατάτε το καλώδιο δικτύου μακριά από τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου!		Μια φθαρμένη συσκευή, ένα καλώδιο δικτύου ή ένα βύσμα σημαίνουν κίνδυνο για τη ζωή μέσω ηλεκτροπληξίας. Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση της συσκευής, του καλωδίου δικτύου, του βύσματος.
V~	Volt (Εναλλασσόμενη τάση)		Η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου συνεχίζει να λειτουργεί μετά την απενεργοποίηση!
W	Watt (Αποτελεσματική ισχύς)		Προσοχή! Αιχμηρή λεπίδα κοπής! Αποφεύγετε κάθε επαφή του σώματος με την αιχμηρή και γρήγορα περιστρεφόμενη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου!
	Αποφεύγετε άνθρωποι ή ζώα να τραυματίζονται από ξένα σώματα που εκσφενδονίζονται γύρω - γύρω!		Απομακρύνετε τη συσκευασία και τη συσκευή φιλικά προς το περιβάλλον!

Ηλεκτρική μηχανή κουρέματος γκαζόν FSM R1

Εισαγωγή



Πριν από την πρώτη θέση σε λειτουργία εξοικειωθείτε με τις λειτουργίες της συσκευής και ενημερωθείτε για τη σωστή μεταχείριση των ηλεκτρικών εργαλείων. Για αυτό διαβάστε την ακόλουθη οδηγία χρήσεως. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο όπως περιγράφεται και για τα αναφερόμενα πεδία χρήσης. Φυλάξτε αυτή την οδηγία καλά. Παραδώστε όλα τα έγγραφα σε περίπτωση παράδοσης της συσκευής σε τρίτους.

Χρήση σύμφωνη με τους κανονισμούς

Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά με τα χέρια για τη φροντίδα επιφανειών γκαζόν σε οικιακές εγκαταστάσεις κήπων. Η συσκευή προορίζεται μόνο για ιδιωτική χρήση. Κάθε άλλη χρήση ή μετατροπή του μηχανήματος ισχύει ως μη σύμφωνη με τους κανονισμούς και κρύβει σημαντικούς κινδύνους ατυχημάτων. Για βλάβες που προκαλούνται από μη σύμφωνη με τους κανονισμούς χρήση ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη.

Εξοπλισμός FSM R1

1 Λαβή τιμονιού
2 Επάνω τιμόνι
3 Θήκη ασφαλείας
4 Βύσμα
5 Τόξο ενεργοποίησης
6 Καλώδιο δικτύου
7 Ανακούφιση έλξης καλωδίου δικτύου
8 Κοχλιωτή σύνδεση 2 x
9 Κάτω ράβδος τιμονιού
10 Καλάθι συγκέντρωσης με λαβή μεταφοράς
11 Κλαπέτο προστασίας κρούσης
12 Μοχλός για τη ρύθμιση ύψους κοπής
13 Μπροστινός τροχός 2 x
14 Περίβλημα με λαβή μεταφοράς και εγκοπή αερισμού
15 Βίδα συγκράτησης 2 x
16 Πίσω τροχός 2 x
17 Περίβλημα για βίδα συγκράτησης 2 x (βλέπε Απεικ. A)

(βλέπε Εικ. B)
18 επάνω διάταξη ανάρτησης 2 x
19 Αγωγός εκτόξευσης προϊόντος κοπής

(βλέπε Εικ. C, F)
20 Κλιπ καλωδίου 2 x (βλέπε Εικ. C)
21 Λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου
22 Βίδα ασφάλισης με ροδέλα

Σύνολο αποστολής

1 Ηλεκτρική μηχανή κουρέματος γκαζόν FSM R1
1 Επάνω ράβδος τιμονιού
1 Κάτω ράβδος τιμονιού
1 Επάνω τμήμα συγκέντρωσης
2 Κάτω τμήματα καλαθιού συγκέντρωσης
2 Κοχλιωτές συνδέσεις
2 Βίδες συγκράτησης
1 Ανακούφιση έλξης καλωδίου δικτύου
2 Κλιπς καλωδίου
2 Περιβλήματα για βίδα συγκράτησης
1 Εγχειρίδιο χειρισμού
1 Τετράδιο „Εγγύηση και Σέρβις"

Τεχνικές πληροφορίες

Ηλεκτρική μηχανή κουρέματος γκαζόν FSM R1

Ονομαστική τάση:	230 V ~ 50 Hz
Ονομαστική ισχύς:	1500 W
Πλάτος κοπής:	40 cm
Ύψος κοπής:	20 - 70 mm
Ρύθμιση:	σύγχρονη / 6 βαθμίδες
Βάρος:	περίπου 12 kg
Κατηγορία προστασίας:	II / ⧈
Είδος προστασίας:	IPX4 (με προστασία από εκτοξευόμενο νερό από οποιαδήποτε κατεύθυνση)

Πληροφορίες θορύβου και δονήσεων:

Στάθμη θορύβου με αξιολόγηση A.

Στάθμη ηχητικής πίεσης:	75 dB(A)
Στάθμη ηχητικής ισχύος:	96 dB(A)

Υπολογισμένη επιτάχυνση, τυπικά.
Δόνηση παλάμης-χεριού: 4,41 m / s^2

FSM R1 KH3161
230 V ~ 50 Hz
1500 W • ca. 12 kg • IPX4
TÜV Rheinland Product Safety GS geprüfte Sicherheit 96 dB
Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com
Date of manufacture: 01-2008
Florabest®

Γενικές υποδείξεις ασφάλειας

- **Προσοχή!** Θα πρέπει να διαβάζετε όλες τις οδηγίες. Αδυναμία τήρησης των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και / ή σοβαρούς τραυματισμούς.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΥΤΕΣ.

1. Θέση εργασίας

α) **Διατηρήστε το χώρο εργασίας καθαρό και τακτοποιημένο.** Η ακαταστασία καθώς και ο ελλιπής φωτισμός του χώρου εργασίας μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα.

β) **Μην εργάζεστε με τη συσκευή σε περιβάλλον όπου υφίσταται κίνδυνος έκρηξης, στο οποίο υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη.** Τα ηλεκτρονικά εργαλεία παράγουν σπίθες, οι οποίες μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τους ατμούς.

γ) **Κρατήστε τα παιδιά και άλλα άτομα μακριά από το ηλεκτρονικό εργαλείο κατά τη διάρκεια χρήσης του.** Σε περίπτωση μη τήρησης ίσως χάσετε τον έλεγχο της συσκευής.

2. Ηλεκτρική ασφάλεια

α) **Το βύσμα συσκευής θα πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Απαγορεύεται η τροποποίηση του βύσματος με οποιοδήποτε τρόπο. Απαγορεύεται η χρήση βύσματος προσαρμογέα μαζί με συσκευές με προστατευτική γείωση.** Το ανέπαφο βύσμα και η κατάλληλη πρίζα μειώνουν τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

β) **Αποφύγετε τη σωματική επαφή με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα, εστίες και ψυγεία.** Υφίσταται υψηλός κίνδυνος ηλεκτροπληξίας όταν το σώμα σας γειωθεί.

γ) **Κρατήστε τη συσκευή μακριά από τη βροχή και την υγρασία.** Η εισχώρηση νερού μέσα σε μία ηλεκτρονική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) **Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για άλλο λόγο, για να μεταφέρετε τη συσκευή, για να την αναρτήσετε ή για να τραβήξετε το βύσμα από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα συσκευής.** Κατεστραμμένο ή τυλιγμένο καλώδιο αυξάνει τον κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

3. Ασφάλεια ατόμων

α) Παιδιά ή άτομα, τα οποία έχουν ελλείψεις γνώσεων ή εμπειρίας σχετικά με το χειρισμό της συσκευής, ή είναι περιορισμένα στις σωματικές, κινητικές ή πνευματικές τους ικανότητες, δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή χωρίς την επίβλεψη ή καθοδήγηση ενός ατόμου υπεύθυνου για την ασφάλειά τους. Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να μην παίζουν με τη συσκευή.

β) **Επιδείξτε μεγάλη προσοχή, έχετε πάντοτε επίγνωση των πράξεών σας και δείξτε ιδιαίτερη συναίνεση στην εργασία που πραγματοποιείτε με το ηλεκτρονικό εργαλείο. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν δεν είσαστε συγκεντρωμένοι ή όταν νοιώθετε κούραση ή ενώ βρίσκεστε υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων.** Ακόμα και μόλις μία στιγμή αφηρημάδας κατά τη χρήση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς.

γ) **Φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό και πάντα προστατευτικά γυαλιά.** Ο προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός όπως είναι αναπνευστική μάσκα, προστατευτικά παπούτσια που δεν γλιστράνε, προστατευτικό κράνος ή ωτοασπίδες, ανάλογα με το είδος και την εφαρμογή του μειώνουν τον κίνδυνο πρόκλησης τραυματισμών.

δ) **Αποφύγετε την αθέμιτη θέση σε λειτουργία. Μην παραλείπετε να ρυθμίζετε το διακόπτη σε θέση „ΕΚΤΟΣ“,**

προτού εισάγετε το βύσμα μέσα στην πρίζα. Αν κατά τη μεταφορά της συσκευής έχετε το δάχτυλό σας στο διακόπτης ή έχετε ήδη συνδέσει τη συσκευή στην ηλεκτρική τροφοδοσία, τότε ίσως προκληθούν ατυχήματα.

ε) **Απομακρύνετε τα εργαλεία ρύθμισης ή τα κλειδιά προτού ενεργοποιήσετε τη συσκευή.** Ενα εργαλείο ή ένα κλειδί που βρίσκεται πάνω σε ένα περιστρεφόμενο εξάρτημα συσκευής μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.

ζ) **Μην υπερεκτιμάτε τις δυνατότητές σας. Φροντίστε ώστε να στέκεστε σταθερά και να κρατάτε πάντα την ισορροπία σας.** Με τον τρόπο αυτό μπορείτε να ελέγχετε καλύτερα τη συσκευή ακόμα και σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.

η) **Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα και κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά, το ρουχισμό και τα γάντια μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα.** Ο φαρδύς ρουχισμός που δεν έχει στενή εφαρμογή, τα κοσμήματα ή τα μαλλιά μπορεί να πιαστούν από τα κινούμενα εξαρτήματα.

4. Ασφαλής λειτουργία και χρήση ηλεκτρονικών συσκευών

α) **Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό εργαλείο που είναι κατάλληλο για την εργασία σας.** Με το κατάλληλο ηλεκτρονικό εργαλείο μπορείτε να εργαστείτε καλύτερα και με μεγαλύτερη ασφάλεια εντός του καθορισμένου τομέα απόδοσης.

β) **Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικό εργαλείο που είναι ελαττωματικό.** Ενα ηλεκτρονικό εργαλείο που δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί είναι επικίνδυνο και θα πρέπει να επιδιορθωθεί.

γ) **Φυλάξτε τα ηλεκτρονικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από παιδιά. Μην επιτρέπετε τη χρήση της συσκευής σε άτομα, τα οποία δεν είναι έμπιστα ή τα οποία δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες.** Τα ηλεκτρονικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα άτομα.

δ) **Φροντίστε τη συσκευή με προσοχή. Ελέγχετε αν τα κινούμενα εξαρτήματα λειτουργούν άψογα και δεν μπλοκάρουν, αν υπάρχουν σπασμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα έτσι ώστε να επηρεάζεται αρνητικά η λειτουργία της συσκευής. Αναθέστε την επιδιόρθωση των ελαττωματικών εξαρτημάτων πριν από τη χρήση στης συσκευής.** Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ηλεκτρονικές συσκευές που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά.

ε) **Διατηρήστε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα προσεγμένα εργαλεία κοπής μπλοκάρουν λιγότερο και κόβουν πιο εύκολα.

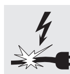
ζ) **Χρησιμοποιήστε το ηλεκτρονικό εργαλείο, το εξάρτημα, τα εργαλεία εφαρμογής κ.τ.λ. σύμφωνα με τις οδηγίες τους και με τον τρόπο που περιγράφεται για αυτό τον ειδικό τύπο συσκευής. Λάβετε υπόψη σας τις συνθήκες εργασίας και τις δραστηριότητες που πρέπει να πραγματοποιηθούν.**
Η χρήση ηλεκτρονικών εργαλείων για εφαρμογή άλλη από αυτή που προδιαγράφεται μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνες καταστάσεις.



Υπόδειξη ασφαλείας ειδική για τη συσκευή



Αποφεύγετε κίνδυνο ζωής μέσω ηλεκτροπληξίας:

  Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση της συσκευής, του καλωδίου δικτύου και του βύσματος.

Συσκευές με κατεστραμμένα αυτά τα εξαρτήματα δεν πρέπει να τίθενται σε λειτουργία. Ποτέ μην ανοίγετε τη συσκευή. Οι εργασίες επισκευών ή αλλαγών πρέπει να διεξάγονται από την υπηρεσία του σέρβις ή μέσω ηλεκτρολογικού

προσωπικού. Συσκευές, καλώδια δικτύου ή βύσματα που έχουν βλάβη σημαίνουν κίνδυνο ζωής μέσω ηλεκτροπληξίας.

- Αποσυνδέετε το καλώδιο δικτύου από το ρεύμα σε περίπτωση βλάβης λειτουργίας, διόρθωσης σφάλματος, συντήρησης και καθαρισμού!
- Κρατάτε το καλώδιο δικτύου μακριά από τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21!
Οδηγείτε το πάντα προς τα πίσω από την ηλεκτρική μηχανή κουρέματος γκαζόν! Σε περίπτωση βλάβης του καλώδιου δικτύου τραβάτε αμέσως το βύσμα! Ποτέ μην αγγίζετε το καλώδιο δικτύου πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος!
- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά ένα καλώδιο επέκταση το οποίο ενδείκνυται για εξωτερική χρήση: Κατασκευαστικό είδος H05VV-F ή H05RN-F! Η ζεύξη πρίζας πρέπει να είναι εξοπλισμένη με προστασία από εκτοξευόμενο νερό (επίστρωση ελαστικού).
- Αποφεύγετε κάθε επαφή του καλωδίου επέκτασης με τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21!
- Οδηγείτε το καλώδιο επέκταση σε απευθείας διαδρομή προς την συνδεδεμένη πρίζα επαφής γείωσης!
- Βεβαιώνεστε για τη σύνδεση ονομαστικού ρεύματος ότι το ονομαστικό ρεύμα είναι εξοπλισμένο σύμφωνα με τις προδιαγραφές με 230 V ~ 50 Hz και με μια ασφάλεια 16 Ampere!
- Ασφαλίζετε το ονομαστικό ρεύμα για εργασίες σε εξωτερικό χώρο συμπληρωματικά με έναν ασφαλειοδιακόπτη FI (δεν περιλαμβάνεται στο σύνολο αποστολής) για ελαττωματικό ρεύμα μέγ. 30 mA! Σε άλλη περίπτωση υπάρχει κίνδυνος ζωής μέσω ηλεκτροπληξίας!
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν είναι βρεγμένη και/ ή σε υγρό περιβάλλον (π.χ. σε πολύ βρεγμένο γρασίδι)!



Προσοχή! Αποφεύγετε κίνδυνο ζωής και τραυματισμού:

- Μην αφήνετε μικρά παιδιά χωρίς επιτήρηση με το υλικό συσκευασίας! Σε άλλη περίπτωση υπάρχει κίνδυνος ζωής μέσω πνιγμού!
- Κρατάτε πάντα τα άσχετα άτομα και τα ζώα μακριά από τη συσκευή!
- Αποφεύγετε άνθρωποι ή ζώα να τραυματίζονται από ξένα σώματα που εκσφενδονίζονται γύρω - γύρω!
Ο χειριστής της συσκευής είναι υπεύθυνος για τραυματισμούς σώματος, βλάβες στην υγεία και στην περιουσία άλλων ατόμων!
- Η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 συνεχίζει να λειτουργεί μετά την απενεργοποίηση!
- **Προσοχή! Αιχμηρή λεπίδα κοπής!** Αποφεύγετε κάθε επαφή του σώματος με την αιχμηρή και γρήγορα περιστρεφόμενη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21!
Διατηρείτε ιδιαίτερα κατά την ενεργοποίηση με τα πόδια σας μια απόσταση ασφαλείας προς τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21!
- Οδηγείτε τη συσκευή μόνο με κινήσεις προς τα εμπρός και με τα δύο χέρια στη λαβή τιμονιού 1!
- Σε καμία περίπτωση μην τραβάτε την ενεργοποιημένη συσκευή προς εσάς!
- Αποφεύγετε κάθε κλίση ή ανύψωση της ενεργοποιημένης συσκευής! Κουρεύετε μόνο όταν οι μπροστινές ρόδες 13 και οι πίσω ρόδες 16 έχουν επαφή με το έδαφος!
- Τραβήξτε το βύσμα από την πρίζα:
  - πριν από κάθε ρύθμιση ύψους κοπής
  - πριν από μοντάρισμα ή μεταφορά
  - πριν απελευθερώσετε την ενδεχόμενα μπλοκαρισμένη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21. Εξασφαλίζετε μέσω οπτικού ελέγχου ότι η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 είναι εντελώς σταματημένη.
- Κατά την ενεργοποίηση ή αλλαγή της λεπίδας ράβδου σχήματος δράπανου 21 να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί ώστε τα χέρια σας να μην κολλήσουν μεταξύ της λεπίδας και των σταθερών τμημάτων της συσκευής!

- Χρησιμοποιείτε τον προστατευτικό εξοπλισμό:



Σφιχτά υποδήματα (κλειστά, με αντιολισθητική σόλα προφίλ)!



Γάντια προστασίας στο: μοντάρισμα, τη συντήρηση, τον καθαρισμό και τη διόρθωση βλαβών!

Μακριά παντελόνια – Σε καμία περίπτωση μην αφήνετε τα πόδια γυμνά!
- Αποφεύγετε πτώσεις!:
  - Προσέχετε ιδιαίτερα κατά την ανάρτηση για την ασφαλή θέση.
  - Ωθείτε τη συσκευή μόνο με ρυθμό βημάτων! Σε καμία περίπτωση μην τρέχετε ή κινείστε με μεγάλη ταχύτητα!
  - Σε διαδρομές με κλίση δουλεύετε μόνο σε εγκάρσια κατεύθυνση και σε καμία περίπτωση σε κατά μήκος κατεύθυνση!
  - Προσέχετε για την ασφαλή σας θέση σε αλλαγές κατεύθυνσης ή σε κινήσεις προς τα πίσω!
- Σε καμία περίπτωση μην δουλεύετε σε: απόκρημνα σημεία / πεδία μπαλκονιών ή σκεπών / σε σκαλιά / επιφάνειες με χαλίκια ή χαλικόστρωμα / δοχεία λουλουδιών ή φυτών ή κουτιά / χώρους φυτών σε όχθες / επιφάνειες με χιόνι ή πάγο!
- Σε καμία περίπτωση μην σηκώνετε το κλαπέτο προστασίας κρούσης 11 όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη! Σε άλλη περίπτωση μπορεί να εκτοξευθούν ξένα σώματα από τον αγωγό εκτόξευσης προϊόντος κοπής 19.
- Ποτέ μην στέκεστε μπροστά από τη γραμμή εκτόξευσης προϊόντος κοπής 19.
- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αποκλειστικά σε επαρκείς συνθήκες οπτικής επαφής π.χ. φως ημέρας ή σε τεχνητή πηγή φωτός!
- Μην αφήνετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση! Αποσυνδέετε τη συσκευή από το ρεύμα σε μεγάλα διαλείμματα εργασίας και όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Τοποθετείτε την σε έναν στεγνό χώρο, προστατευμένη από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.



Έτσι συμπεριφέρεστε σωστά:

- Ελέγχετε πριν από τη θέση σε λειτουργία το σύνολο αποστολής για το εάν υπάρχουν ζημιές και για την πληρότητα του! Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο όταν λειτουργεί άψογα και εάν έχει μονταριστεί σωστά!
- Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση εάν τα εργαλεία κοπής και τα μέσα στερέωσής τους δεν είναι στομωμένα και δεν έχουν βλάβες. Αντικαθιστάτε τα στομωμένα ή με ζημιές εργαλεία κοπής ολόκληρα ώστε να μην λειτουργούν αζυγοστάθμηστα.
- Ελέγχετε το καλάθι συγκέντρωσης 10 τακτικά για φθορές ή παραμορφώσεις.
- Ελέγχετε όλα τα παξιμάδια και τις βίδες τακτικά για τη σταθερότητας τους, για να εξασφαλίζετε μια άψογη κατάσταση λειτουργίας της συσκευής.
- Αποφεύγετε κάθε πρόσκρουση της συσκευής με ξένα σώματα (π.χ. κλαδιά, πέτρες, μεταλλικά τμήματα ή παιχνίδια)! Ελέγχετε την επιφάνεια γρασιδιού και απομακρύνετε όλα τα ξένα σώματα!
- Ρυθμίζετε το ύψος κοπής έτσι ώστε η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 να μην έρθει σε καμία περίπτωση σε επαφή με το έδαφος (ανωμαλίες)!
- Ελέγχετε τη συσκευή μετά από μια επίδραση ξένου σώματος ή ασυνήθιστο κραδασμό για ζημιές και εάν απαιτείται επισκευάστε την.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με φθαρμένες διατάξεις προστασίας ή θωράκισης ή με ελλιπείς διατάξεις ασφαλείας όπως διατάξεις εκτροπής και / ή συγκέντρωσης γρασιδιού.
- Για τη συγκέντρωση του προϊόντος κοπής χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το καλάθι συγκέντρωσης 10!
- Αντικαθιστάτε τα χαλασμένα ή φθαρμένα εξαρτήματα μόνο με γνήσια εξαρτήματα!
- Χρησιμοποιείτε μόνο εργαλεία κοπής αντικατάστασης του ίδιου τύπου όπως αυτά που είναι τοποθετημένα στο μηχάνημα κοπής.
- Απενεργοποιήστε το μηχάνημα κοπής και τραβήξτε το βύσμα όταν το μεταφέρετε, όταν δια-

σχίζετε άλλες επιφάνειες ή όταν φέρνετε τη συσκευή από ή προς άλλες επιφάνειες προς κούρεμα.

Θέση σε λειτουργία

Μοντάρισμα

⚠ Κίνδυνος!

- Διεξάγετε το μοντάρισμα μόνο σε απενεργοποιημένη συσκευή και αποσυνδεδεμένη από το ρεύμα δικτύου!
- Αποφεύγετε τις ζημιές του καλωδίου δικτύου 6 π.χ. μέσω συμπίεσης!

! Υπόδειξη!

- Σηκώστε τη συσκευή μαζί με ένα δεύτερο άτομο από τη συσκευασία.

Στερεώστε τη ράβδο τιμονιού στη συσκευή

- Αναρτήστε την ανακούφιση έλξης καλωδίου δικτύου 7 στην κάτω ράβδο τιμονιού 9.
- Εισάγετε το περίβλημα για τη βίδα συγκράτησης 17 κάθε φορά στα άκρα σωλήνα του κάτω άξονα τιμονιού 9, βλέπε Απεικ. A.
- Εισάγετε τα δύο άκρα σωλήνων της κάτω ράβδου τιμονιού 9 στις δύο οπές στο περίβλημα 14 (βλέπε Εικ. A).
- Βιδώστε τα με τις δύο βίδες στερέωσης 15 σφιχτά.
- Τώρα ωθήστε το περίβλημα για τη βίδα συγκράτησης 17 κάθε φορά πάνω από τη βίδα συγκράτησης.
- Στερεώστε την επάνω ράβδο τιμονιού 2 με τη βοήθεια των δύο κοχλιωτών συνδέσεων 8 στην κάτω ράβδο τιμονιού 9.
- Ασφαλίστε το καλώδιο δικτύου 6 με τα δύο κλιπ καλωδίου 20 στην επάνω ράβδο τιμονιού 2 και στην κάτω ράβδο τιμονιού 9 (βλέπε Εικ. C).

Συναρμολογήστε το καλάθι συγκέντρωσης 10

- Συναρμολογήστε τα 2 κάτω τμήματα καλαθιού συγκέντρωσης με το επάνω τμήμα καλαθιού συγκέντρωσης. Αρχίστε με τα κάτω τμήματα. Οι ασφαλίσεις κουμπώνουν ξεκάθαρα.

Αναρτήστε / απομακρύνετε το καλάθι συγκέντρωσης

⚠ Κίνδυνος!

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή! Περιμένετε έως ότου η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 σταματήσει εντελώς!

Ανάρτηση

- Σηκώστε το κλαπέτο προστασίας κρούσης 11.
- Κρεμάστε το καλάθι συγκέντρωσης 10 στις επάνω διατάξεις ανάρτησης 18 και τοποθετήστε το στη γραμμή εκτόξευσης είδους κοπής 19 (βλέπε Εικ. B).
- Τοποθετήστε το κλαπέτο προστασίας κρούσης 11 στο καλάθι συγκέντρωσης 10.

Απομάκρυνση

- Σηκώστε το κλαπέτο προστασίας κρούσης 11.
- Απομακρύνετε το καλάθι συγκέντρωσης 10.

Ρύθμιση ύψους κοπής

⚠ Κίνδυνος!

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή! Περιμένετε έως ότου η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 σταματήσει εντελώς!
- Η συσκευή ρυθμίζεται σε 6 θέσεις σε ύψη κοπής από 20 έως 70 mm (βλέπε Εικ. D).

! Υπόδειξη!

- Για την πρώτη κοπή στη σαιζόν, όταν τα φύλλα έχουν μεγαλώσει τουλάχιστο 5 έως 6 εκ., ρυθμίζετε ένα ψηλό ύψος κοπής. Στη συνέχεια κουρεύετε όσο γίνεται πάντα με την ίδια ρύθμιση ύψους κοπής. Επαναλαμβάνετε αυτή τη διαδικασία το δυνατόν εβδομαδιαία όσο μεγαλώνει το γρασίδι, δηλαδή έως το φθινόπωρο. Κουρεύετε ακριβώς πριν από την χειμερινή περίοδο για τελευταία φορά το γρασίδι στο υπόλοιπο ύψος κοπής.

- Απασφαλίστε το μοχλό για τη ρύθμιση ύψους κοπής 12 προς τα έξω.
- Σηκώνετε ή κατεβάζετε το μηχάνημα κουρέματος στο επιθυμητό ύψος κοπής.
- Κουμπώστε τον μοχλό για τη ρύθμιση ύψους κοπής 12.

Σύνδεση ρεύματος δικτύου

⚠ **Κίνδυνος!**
- Συνδέστε τη ζεύξη πριζών του καλωδίου επέκτασης με το βύσμα 4.
- Ασφαλίζετε το καλώδιο επέκταση μέσω ανάρτησης στην ανακούφιση έλξης καλωδίου δικτύου 7.

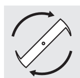
Χειρισμός

Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση συσκευής

- Ενεργοποιείτε τη συσκευή μόνο όταν η λεπίδα ράβδου σχήματος δρέπανου 21 i και το μοτέρ έχουν σταματήσει εντελώς!
- Σε καμία περίπτωση μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε τη συσκευή με γρήγορες εναλλαγές!

Ενεργοποίηση
- Πατήστε και κρατήστε το πλήκτρο ασφαλείας 3.
- Μετά τραβήξτε το τόξο ενεργοποίησης 5 στη λαβή ράβδου τιμονιού 1.
- Κρατήστε σφιχτά το τόξο ενεργοποίησης 5 και αφήστε το πλήκτρο ασφαλείας 3.

Απενεργοποίηση
- Αφήστε το τόξο ενεργοποίησης 5.



Η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 συνεχίζει να λειτουργεί μετά την απενεργοποί ηση! Αποφεύγετε κάθε επαφή του σώματος με την αιχμηρή και γρήγορα περιστρεφόμενη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21!

Οδήγηση της συσκευής

- Κουρεύετε αποκλειστικά με κινήσεις προς τα εμπρός και με ομοιόμορφο ρυθμό βημάτων.
- Αρχίστε κοντά στην πρίζα επαφής γείωσης, στο άκρο της επιφάνειας γρασιδιού.
- Κουρεύετε από εκεί με συνεχόμενες διαδρομές κοπής σε εναλλασσόμενη κατεύθυνση.

⚠ **Προστασία υπερφόρτωσης**

Η προστασία υπερφόρτωσης εμποδίζει την εμφάνιση βλαβών στη συσκευή. Αυτή απενεργοποιεί το μοτέρ μόλις εμφανιστεί μπλοκάρισμα ή σε επικείμενη υπερφόρτωση.
- Αφήστε τη συσκευή απενεργοποιημένη για περ. 5 λεπτά αφότου ενεργοποιηθεί η προστασία υπερφόρτωσης.
- Διορθώστε την αιτία (π.χ. μακρύ γρασίδι ή ξένο σώμα).
- Μεγαλώστε το ύψος κοπής ανά περ. 2 cm, στην περίπτωση που η υπερφόρτωση προκληθεί από μακρύ γρασίδι.
- Η συσκευή πρέπει να τίθεται πάλι σε λειτουργία αποκλειστικά εφόσον δεν θα έχει βλάβη.

Μεταφορά / φύλαξη συσκευής

⚠ **Κίνδυνος!**
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή! Περιμένετε έως ότου η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 σταματήσει εντελώς!
- Αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα δικτύου!

Μεταφορά
- Ωθήστε τη συσκευή στη λαβή ράβδου τιμονιού 1 ή μεταφέρετέ την στη λαβή μεταφοράς του περιβλήματος 14.

Φύλαξη
- Τοποθετείτε τη συσκευή σε έναν στεγνό χώρο, προστατευμένη από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.
- Κλείνετε εάν απαιτείται τη ράβδο τιμονιού 2 εξοικονομώντας χώρο. Για αυτό χαλαρώνετε τις δύο κοχλιωτές συνδέσεις 8 (βλέπε Εικ. E).

- Αποφεύγετε το γεγονός του να σφηνώνει το καλώδιο δικτύου 6.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στη συσκευή.

Συντήρηση και καθαρισμός

Συντήρηση

- Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση μέσω οπτικού ελέγχου:
  - κυρίως την μόνωση προστασίας του καλωδίου δικτύου 6 και του καλωδίου επέκτασης για ζημιές (π.χ. σκισίματα, σπασίματα).
  - τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 και τη βίδα ασφάλισης 22 για φθορά.
  - το άψογο μοντάρισμα.
- Θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή αποκλειστικά σωστά μονταρισμένη και χωρίς βλάβες.

Αλλαγή λεπίδας ράβδου σχήματος δράπανου 21

- Απομακρύνετε το καλάθι συγκέντρωσης 10 και βάλτε τη συσκευή στην άκρη.
- Για τον έλεγχο των εργασιών βιδώματος εισάγετε ένα κατσαβίδι στο άνοιγμα εισαγωγής.
- Βιδώστε τη βίδα ασφάλισης 22 με ένα μηχανικό κλειδί SW 13 mm από τον άξονα κίνησης.
- Απομακρύνετε τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21.
- Βιδώστε τη νέα λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 με τη βίδα ασφάλισης 22 μαζί με ροδέλα στον άξονα κίνησης.
  Η σημείωση της κατεύθυνσης περιστροφής στη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου πρέπει να είναι ορατή (βλέπε Εικ. F).
- Απομακρύνετε το κατσαβίδι και ρυθμίστε πάλι τη συσκευή.

Καθαρισμός

Επιφάνεια συσκευής

- Απομακρύνετε αμέσως μετά το κούρεμα λεπτομερώς τα υπολείμματα γρασιδιού και τις ακαθαρσίες.
- Καθαρίζετε κυρίως τις εγκοπές αερισμού του περιβλήματος 14.
- Χρησιμοποιείτε ένα πανί και βούρτσα χειρός.

Κάτω πλευρά συσκευής

- Απομακρύνετε το καλάθι συγκέντρωσης 10 και βάλτε τη συσκευή στην άκρη.
- Καθαρίζετε ιδιαίτερα τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 και τα γύρω τμήματα.
- Χρησιμοποιείτε μια βούρτσα χειρός καθώς και μια ξύλινη ή πλαστική ράβδο.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιείτε νερό, διαλυτικά ή καθαριστικά μέσα!

Διόρθωση σφαλμάτων

⚠ **Κίνδυνος!**

- **Χρησιμοποιείτε γάντια προστασίας!**

● Σφάλμα
◉ Αιτία
○ Διόρθωση

● Η συσκευή δεν δουλεύει.
◉ Η παροχή ρεύματος είναι ελαττωματική.
○ Ελέγχετε τη σύνδεση της συσκευής.
○ Το ρεύμα δικτύου πρέπει να ελέγχεται από έναν ειδικό ηλεκτρολόγο.
◉ Το καλώδιο επέκταση ή το καλώδιο δικτύου Y έχει βλάβη.
○ Φροντίστε για επισκευή και / ή αντικατάσταση.
◉ Η ασφάλεια και / ή ο διακόπτης προστασίας FI έχουν ενεργοποιηθεί.
○ Διορθώστε την αιτία και φροντίστε εάν απαιτείται για επισκευή.
◉ Η προστασία υπερφόρτωσης ενεργοποιήθηκε.
○ Διορθώστε την αιτία.

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εάν λειτουργεί άψογα. Αυξήστε το ύψος κοπής και εάν απαιτείται κλίνετε τη συσκευή για να ενεργοποιηθεί.
- Η συσκευή είναι ελαττωματική.
- Φροντίστε για επισκευή και / ή αντικατάσταση.

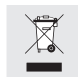
Τα φύλλα γρασιδιού δεν κόβονται καθαρά αλλά συνθλίβονται / σπάζουν.
- Το ύψος κοπής έχει ρυθμιστεί πολύ ελάχιστο.
- Αυξήστε το ύψος κοπής.
- Η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 είναι στομωμένη / φθαρμένη.
- Αλλάξτε την φθαρμένη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 με μια νέα.

Η συσκευή δημιουργεί δυνατούς θορύβους και / ή κραδασμούς.
- Η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 έχει μονταριστεί λάθος.
- Μοντάρετε τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 σωστά.
- Η λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 έχει πάθει ζημιά.
- Αλλάξτε τη λεπίδα ράβδου σχήματος δράπανου 21 με μια νέα.

Απόρριψη



Η συσκευασία αποτελείται αποκλειστικά από υλικά που σέβονται το περιβάλλον. Αποσύρετέ τη με τη βοήθεια των κατά τόπους υπηρεσιών ανακύκλωσης.



Μην πετάτε ηλεκτρικά εργαλεία στα οικιακά απορρίμματα!

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Κατευθυντήρια γραμμή 2002 / 96 / E.E. περί ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών παλαιών συσκευών και εφαρμογής στο εθνικό δίκαιο πρέπει τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία να συλλέγονται και να οδηγούνται σε φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Μπορείτε να μάθετε περισσότερα για την απομάκρυνση της χρησιμοποιημένης συσκευής στη διαχείριση της κοινότητας ή της πόλης σας.

Πληροφορίες

Σέρβις

Θα βρείτε την υπεύθυνη θέση του σέρβις της χώρας σας στα έγγραφα της εγγύησης.

- Αναθέστε την επιδιόρθωση των συσκευών σας μόνο σε εκπαιδευμένο, ειδικό προσωπικό που χρησιμοποιεί αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά. Με τον τρόπο αυτό μπορεί να διασφαλιστεί το γεγονός ότι διατηρείται το επίπεδο ασφάλειας της συσκευής.

Δήλωση συμμόρφωσης / Κατασκευαστής CE

Εμείς η Kompernaß GmbH, Burgstr. 21, D-44867 Bochum, Γερμανία δηλώνουμε δια της παρούσης για αυτό το προϊόν τη συμμόρφωση με τις ακόλουθες Κατευθυντήριες γραμμές της Ε.Ε.:

Κατευθυντήρια γραμμή περί μηχανών (98 / 37 / EC)

Κατευθυντήρια γραμμή περί χαμηλής τάσεως ΕΚ (2006 / 75 / EC)

Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (2004 / 108 / EC)

Directive relating to the noise emission in the environment by equipment for use outdoors (2000 / 14 / EC)

Περιγραφή του προϊόντος:
Ηλεκτρική μηχανή κουρέματος γκαζόν
Florabest FSM R1

Bochum, 31.10.2007

Hans Kompernaß
- Διευθυντής -

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών υπό την έννοια της συνεχούς προόδου.

In dieser Bedienungsanleitung werden folgende Piktogramme / Symbole verwendet:			
	Bedienungsanleitung lesen!		Schutzklasse II
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Tragen Sie einen Gehörschutz, eine Atem- / Staubschutzmaske, eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe.
	Vorsicht vor elektrischem Schlag! Gefährliche elektrische Spannung – Lebensgefahr!		Halten Sie immer unbeteiligte Personen und Tiere vom Gerät fern!
	Explosionsgefahr!		Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.
	Trennen Sie das Netzkabel bei Betriebsstörung, Fehlerbehebung, Wartung und Reinigung vom Netzstrom!		Halten Sie das Gerät von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
	Halten Sie das Netzkabel von dem Sichelbalkenmesser fern! Führen Sie es immer nach hinten vom Rasenmäher weg!		Ein beschädigtes Gerät, Netzkabel oder Netzstecker bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand von Gerät, Netzkabel, Netzstecker.
V~	Volt (Wechselspannung)		Das Sichelbalkenmesser läuft nach dem Ausschalten nach!
W	Watt		Vorsicht! Scharfes Schneidemesser! Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit dem scharfen und schnell drehenden Sichelbalkenmesser!
	Vermeiden Sie, dass Menschen oder Tiere von herum geschleuderten Fremdkörpern verletzt werden!		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!

Elektrorasenmäher FSM R1

Einleitung



Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit den Funktionen des Gerätes vertraut und informieren Sie sich über den richtigen Umgang mit Elektrowerkzeugen. Lesen Sie hierzu die nachfolgende Bedienungsanleitung. Benutzen Sie das Gerät nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Gerätes an Dritte aus.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist ausschließlich für den Handbetrieb zur Pflege von Rasenflächen in privaten Gartenanlagen zugelassen. Das Gerät ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Maschine gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

Ausstattung

1 Lenkerholmgriff
2 oberer Lenkerholm
3 Sicherheitstaste

4 Netzstecker
5 Einschaltbügel
6 Netzkabel
7 Netzkabelzugentlastung
8 Schraubverbindung 2 x
9 unterer Lenkerholm
10 Fangkorb mit Tragegriff
11 Prallschutzklappe
12 Schalthebel zur Schnitthöheneinstellung
13 Vorderrad 2 x
14 Gehäuse mit Tragegriff und Belüftungsschlitzen
15 Halteschraube 2 x
16 Hinterrad 2 x
17 Abdeckung für Halteschraube 2 x (siehe Abb. A)

(siehe Abb. B)
18 obere Aufhängevorrichtung 2 x
19 Schnittgut-Auswurfschacht

(siehe Abb. C, F)
20 Kabelclip 2 x (siehe Abb. C)
21 Sichelbalkenmesser
22 Sicherungsschraube mit Unterlegscheibe

Lieferumfang

1 Elektrorasenmäher FSM R1
1 oberer Lenkerholm
1 unterer Lenkerholm
1 Fangkorboberteil
2 Fangkorbunterteile
2 Schraubverbindungen
2 Halteschrauben
1 Netzkabelzugentlastung
2 Kabelclips
2 Abdeckungen für Halteschrauben
1 Bedienungsanleitung
1 Heft „Garantie und Service"

Technische Daten

Elektrorasenmäher FSM R1

Nennspannung:	230 V ~ 50 Hz
Nennleistung:	1500 W
Schnittbreite:	40 cm
Schnitthöhe:	20 - 70 mm
Einstellung:	synchron / 6 - stufig
Gewicht:	ca. 12 kg
Schutzklasse:	II / ⧈
Schutzart:	IPX4 (geschützt gegen Spritzwasser aus beliebiger Richtung)

Geräusch- und Vibrationsinformationen:
Geräuschpegel mit A-Bewertung ermittelt.

Schalldruckpegel:	75 dB(A)
Schallleistungspegel:	96 dB(A)

Bewertete Beschleunigung, typischerweise:
Hand-Arm-Vibration: 4,41 m / s²

FSM R1 KH3161

230 V ~ 50 Hz
1500 W · ca. 12 kg · IPX4



Kompernaß GmbH · D-44867 Bochum · Germany · www.kompernass.com

Date of manufacture: 01-2008



Allgemeine Sicherheitshinweise

■ **Achtung!** Sämtliche Anweisungen sind zu lesen. Fehler bei der Einhaltung der nachstehend aufgeführten Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und / oder schwere Verletzungen verursachen.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT AUF.

1. Arbeitsplatz

a) **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordnung und unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

b) **Arbeiten Sie mit dem Gerät nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2. Elektrische Sicherheit

a) **Der Anschlussstecker des Ladegerätes muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Geräten**. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Halten Sie die Geräte von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

d) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht um das Ladegerät zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.

3. Sicherheit von Personen

a) Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und / oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

b) **Seien Sie stets aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Gerätes kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

c) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.

d) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Wenn Sie beim Tragen des Gerätes den Finger am Schalter haben, kann dies zu Unfällen führen.

e) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Gerät einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

f) **Überschätzen Sie sich nicht. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Gerät in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

g) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.**

Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.

4. Sorgfältiger Umgang und Gebrauch von Elektrowerkzeugen

a) **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.

d) **Pflegen Sie das Gerät mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Geräteteile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.** Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.

e) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

f) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen und so, wie es für diesen speziellen Gerätetyp vorgeschrieben ist. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.



Gerätespezifische Sicherheitshinweise

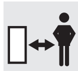
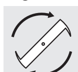
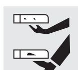


Vermeiden Sie Lebensgefahr durch elektrischen Schlag:

- Kontrollieren Sie regelmäßig den Zustand von Gerät, Netzkabel und den Netzstecker. Nehmen Sie Geräte mit derart beschädigten Teilen nicht mehr in Betrieb. Öffnen Sie niemals das Gerät. Lassen Sie Reparatur- oder Austauscharbeiten nur von der Servicestelle oder einer Elektrofachkraft durchführen. Beschädigte Geräte, Netzkabel oder Netzstecker bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Trennen Sie das Netzkabel bei Betriebsstörung, Fehlerbehebung, Wartung und Reinigung vom Netzstrom!
- Halten Sie das Netzkabel von dem Sichelbalkenmesser 21 fern! Führen Sie es immer nach hinten vom Rasenmäher weg! Ziehen Sie bei Beschädigung des Netzkabels sofort den Netzstecker! Berühren Sie das Netzkabel keinesfalls bevor Sie das Gerät von der Stromversorgung getrennt haben!
- Verwenden Sie ausschließlich ein Verlängerungskabel, das für den Außenbereich zugelassen ist: Bauart H05VV-F oder H05RN-F! Die Steckdosenkupplung muss mit einem Spritzwasserschutz (Gummi beschichtet) ausgestattet sein.
- Vermeiden Sie jeden Kontakt des Verlängerungskabels mit dem Sichelbalkenmesser 21!
- Führen Sie das Verlängerungskabel auf direktem Weg zur angeschlossenen Schutzkontaktsteckdose!
- Vergewissern Sie sich vor dem Netzstromanschluss, dass der Netzstrom vorschriftsmäßig mit 230 V ~ 50 Hz und einer 16 Ampere-Sicherung ausgestattet ist!
- Sichern Sie den Netzstrom für Arbeiten im Außenbereich zusätzlich mit einem FI-Schutzschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) für Fehlerstrom von max. 30 mA ab! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Stromschlag!
- Verwenden Sie das Gerät keinesfalls wenn es feucht ist und / oder in feuchter Umgebung (z.B. bei sehr nassem Gras)!



Achtung! Vermeiden Sie Lebens- und Verletzungsgefahr:

- Lassen Sie Kleinkinder nicht unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial! Andernfalls droht Lebensgefahr durch Ersticken!
-  Halten Sie immer unbeteiligte Personen und Tiere vom Gerät fern!
-  Vermeiden Sie, dass Menschen oder Tiere von herum geschleuderten Fremdkörpern verletzt werden! Der Geräte-Bediener ist für Verletzungen an Leben, Körper, Gesundheit und Beschädigung am Eigentum anderer Personen verantwortlich!
-  Das Sichelbalkenmesser 21 läuft nach dem Ausschalten nach!
-  **Vorsicht! Scharfes Schneidemesser!** Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit dem scharfen und schnell drehenden Sichelbalkenmesser 21! Halten Sie besonders beim Einschalten mit Ihren Füßen einen Sicherheitsabstand zum Sichelbalkenmesser 21 ein!
- Führen Sie das Gerät nur mit Vorwärtsbewegungen beidhändig am Lenkerholmgriff 1!
- Ziehen Sie das eingeschaltete Gerät keinesfalls zu sich heran!
- Vermeiden Sie jedes Kippen oder Anheben des eingeschalteten Gerätes! Mähen Sie nur, wenn die Vorderräder 13 und die Hinterräder 16 Bodenkontakt haben!
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose:
  - vor jeder Schnitthöheneinstellung
  - vor Montage oder Transport
  - bevor Sie das evtl. blockierte Sichelbalkenmesser 21 frei machen. Stellen Sie durch Sichtprüfung sicher, dass das Sichelbalkenmesser 21 vollständig stillsteht.
- Seien Sie beim Einstellen oder Austausch des Sichelbalkenmessers 21 besonders vorsichtig, damit Ihre Finger nicht zwischen dem Messer und feststehenden Teilen des Gerätes eingeklemmt werden!
- Verwenden Sie Schutzausrüstung:

   Festes Schuhwerk (geschlossen, mit rutschsicherer Profilsohle)!

   Schutzhandschuhe bei: Montage, Wartung, Reinigung und Fehlerbehebung!

  Langbeinige Hosen – Lassen Sie Ihre Beine und Füße keinesfalls unbekleidet!
- Vermeiden Sie Stürze!:
  - Achten Sie besonders an Abhängen auf sicheren Stand.
  - Schieben Sie das Gerät nur mit Schritttempo! Laufen oder rennen Sie keinesfalls!
  - Bearbeiten Sie Gefällestrecken nur in Querrichtung und keinesfalls in Längsrichtung!
  - Achten Sie auf Ihren sicheren Halt bei Richtungswechseln oder Rückwärtsbewegungen!
- Bearbeiten Sie keinesfalls:
  Steilhänge / Balkon- oder Dachbereiche / Treppenstufen / Kies- oder Schotterflächen / Pflanz- oder Blumenkübel bzw. -kästen / Uferbepflanzungen / Schnee- oder Eisflächen!
- Heben Sie die Prallschutzklappe 11 keinesfalls bei eingeschaltetem Gerät an! Andernfalls könnten Fremdkörper aus dem Schnittgut-Auswurfschacht 19 heraus geschleudert werden.
- Stellen Sie sich nie vor den Schnittgut-Auswurfschacht 19.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich bei ausreichenden Sichtverhältnissen, z.B. Tageslicht oder einer künstlichen Lichtquelle!
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt! Trennen Sie das Gerät bei längeren Arbeitspausen und Nichtgebrauch vom Netzstrom.
- Stellen Sie es in einem trockenen Raum, geschützt vor unbefugtem Gebrauch ab.



So verhalten Sie sich richtig:

- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme die Lieferung auf Beschädigung und Vollständigkeit! Verwenden Sie das Gerät nur unbeschädigt und korrekt montiert!
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung, ob die Schneidwerkzeuge und ihre Befestigungsmittel

nicht stumpf oder beschädigt sind.
Ersetzen Sie stumpfe oder beschädigte Schneidwerkzeuge im ganzen Satz, um keine Unwucht zu erzeugen.
- Überprüfen Sie den Fangkorb 10 regelmäßig auf Verschleiß oder Verformungen.
- Überprüfen Sie alle Muttern und Schrauben regelmäßig auf ihre Festigkeit, um einen einwandfreien Betriebszustand des Gerätes zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie jede Kollision des Gerätes mit Fremdkörpern (z.B. Ast, Stein, Metallteil oder Spielzeug)! Kontrollieren Sie die Rasenfläche und entfernen Sie sämtliche Fremdkörper!
- Stellen Sie die Schnitthöhe des Gerätes so ein, dass das Sichelbalkenmesser 21 keinesfalls in Bodenkontakt (Unebenheiten) geraten kann!
- Überprüfen Sie das Gerät nach einer Fremdkörpereinwirkung oder ungewöhnlicher Vibration auf Beschädigungen und lassen Sie es ggf. reparieren.
- Verwenden Sie das Gerät nie mit beschädigten Schutzeinrichtungen oder Abschirmungen oder fehlenden Sicherheitseinrichtungen wie Ablenk- und / oder Grasfangeinrichtungen.
- Verwenden Sie zum Auffangen des Schnittgutes ausschließlich den Fangkorb 10!
- Tauschen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile nur gegen Original-Ersatzteile aus!
- Verwenden Sie nur Ersatz-Schneidwerkzeuge gleichen Typs wie im Rasenmäher eingebaut.
- Schalten Sie den Rasenmäher ab und ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie ihn transportieren, andere Flächen als Rasen überqueren oder das Gerät von oder zu einer zu mähenden Fläche bringen.

Inbetriebnahme

Montage

⚠ Gefahr!

- Führen Sie die Montage nur bei ausgeschaltetem Gerät und getrennt vom Netzstrom durch!
- Vermeiden Sie Beschädigung des Netzkabels 6 z.B. durch quetschen!

Tipp!

- Heben Sie das Gerät zusammen mit einer zweiten Person aus der Verpackung.

Lenkerholm am Gerät befestigen

- ☐ Hängen Sie die Netzkabelzugentlastung 7 am unteren Lenkerholm 9 ein.
- ☐ Stecken Sie die Abdeckung für die Halteschraube 17 jeweils auf die Rohrenden des unteren Lenkerholms 9 (siehe Abb. A).
- ☐ Stecken Sie die beiden Rohrenden des unteren Lenkerholms 9 in die beiden Löcher am Gehäuse 14 (siehe Abb. A).
- ☐ Schrauben Sie diese mit den beiden Halteschrauben 15 fest.
- ☐ Schieben Sie nun die Abdeckung für die Halteschraube 17 jeweils über die Halteschraube.
- ☐ Befestigen Sie den oberen Lenkerholm 2 mit Hilfe der beiden Schraubverbindungen 8 am unteren Lenkerholm 9.
- ☐ Sichern Sie das Netzkabel 6 mit den beiden Kabelclips 20 am oberen Lenkerholm 2 und am unteren Lenkerholm 9 (siehe Abb. C).

Fangkorb 10 zusammenbauen

- ☐ Fügen Sie die 2 Fangkorbunterteile mit dem Fangkorboberteil passgenau zusammen. Beginnen Sie mit den Unterteilen. Die Verschlüsse rasten deutlich ein.

Fangkorb einhängen / entnehmen

⚠ Gefahr!

- Schalten Sie das Gerät aus! Warten Sie, bis das Sichelbalkenmesser 21 vollständig still steht!

Einhängen

- ☐ Heben Sie die Prallschutzklappe 11 an.
- ☐ Hängen Sie den Fangkorb 10 in die oberen Aufhängevorrichtungen 18 ein und fügen ihn dabei in den Schnittgut-Auswurfschacht 19 (siehe Abb. B).
- ☐ Legen Sie die Prallschutzklappe 11 auf den Fangkorb 10.

Entnehmen
- Heben Sie die Prallschutzklappe 11 an.
- Entnehmen Sie den Fangkorb 10.

Schnitthöhe einstellen

⚠ Gefahr!
- Schalten Sie das Gerät aus! Warten Sie, bis das Sichelbalkenmesser 21 vollständig still steht! Andernfalls droht Verletzungsgefahr.
- Das Gerät lässt sich in 6 Positionen auf Schnitthöhen von 20 bis 70 mm einstellen (siehe Abb. D).

ⓘ Tipp
- Stellen Sie für den ersten Schnitt in der Saison, wenn die Halme mindestens 5 bis 6 cm gewachsen sind, eine hohe Schnitthöhe ein. Mähen Sie anschließend möglichst immer mit derselben Schnitthöheneinstellung. Wiederholen Sie diesen Vorgang möglichst wöchentlich solange der Rasen wächst, also bis in den Herbst hinein. Mähen Sie unmittelbar vor der Winterperiode letztmalig die Gräser auf die übliche Schnitthöhe herunter.

- Entriegeln Sie den Schalthebel zur Schnitthöheneinstellung 12 nach außen.
- Heben oder senken Sie den Rasenmäher auf die gewünschte Schnitthöhe an oder ab.
- Rasten Sie den Schalthebel zur Schnitthöheneinstellung 12 ein.

Netzstrom anschließen

⚠ Gefahr!
- Verbinden Sie die Steckdosen-Kupplung des Verlängerungskabels mit dem Netzstecker 4.
- Sichern Sie das Verlängerungskabel durch Einhängen an der Netzkabelzugentlastung 7.

Bedienung

Gerät ein- / ausschalten

- Schalten Sie das Gerät nur bei vollständigem Stillstand des Sichelbalkenmessers 21 und des Motors ein!
- Schalten Sie das Gerät keinesfalls in kurzer Abfolge ein- / aus!

Einschalten
- Drücken und halten Sie die Sicherheitstaste 3.
- Ziehen Sie dann den Einschaltbügel 5 an den Lenkerholmgriff 1.
- Halten Sie den Einschaltbügel 5 fest und lassen Sie die Sicherheitstaste 3 los.

Ausschalten
- Lassen Sie den Einschaltbügel 5 los.

Das Sichelbalkenmesser 21 läuft nach dem Ausschalten nach! Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit dem scharfen und schnell drehenden Sichelbalkenmesser 21!

Gerät führen

- Mähen Sie ausschließlich mit Vorwärtsbewegungen und gleichmäßigem Schritttempo.
- Beginnen Sie nahe der Schutzkontaktsteckdose, am Rand der Rasenfläche.
- Mähen Sie von dort aus mit angrenzenden Schnittbahnen in abwechselnder Richtung.

⚠ Überlastungsschutz
Der Überlastungsschutz verhindert Schäden am Gerät. Dieser schaltet den Motor aus, sobald eine Blockade eintritt oder eine Überlastung droht.
- Lassen Sie das Gerät nach ausgelöstem Überlastungsschutz für ca. 5 Minuten ausgeschaltet.
- Beseitigen Sie die Ursache (z.B. lange Grashalme oder Fremdkörper).
- Vergrößern Sie die Schnitthöhe um ca. 2 cm, falls die Überlastung durch lange Grashalme verursacht wird.

- Nehmen Sie das Gerät ausschließlich unbeschädigt wieder in Betrieb.

Gerät transportieren / aufbewahren

⚠ Gefahr!

- Schalten Sie das Gerät aus! Warten Sie, bis das Sichelbalkenmesser 21 vollständig still steht.
- Trennen Sie das Gerät vom Netzstrom! Andernfalls droht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Verletzungsgefahr.

Transportieren

- Schieben Sie das Gerät am Lenkerholmgriff 1 oder tragen Sie es am Tragegriff des Gehäuses 14.

Aufbewahren

- Stellen Sie das Gerät in einem trockenen Raum, geschützt vor unbefugtem Gebrauch, ab.
- Klappen Sie ggf. den oberen Lenkerholm 2 platzsparend ein. Lösen Sie dazu die beiden Schraubverbindungen 8 (siehe Abb. E).
- Vermeiden Sie, dass das Netzkabel 6 eingeklemmt wird.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.

Wartung und Reinigung

Wartung

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch durch Sichtkontrolle:
  - insbesondere die Schutzisolierung des Netzkabels 6 und des Verlängerungskabels auf Beschädigung (z.B. Riss, Bruch).
  - das Sichelbalkenmesser 21 und die Sicherungsschraube 22 auf Abnutzung.
  - die einwandfreie Montage.
- Nehmen Sie das Gerät ausschließlich korrekt montiert und unbeschädigt in Betrieb.

Sichelbalkenmesser 21 wechseln

- Entnehmen Sie den Fangkorb 10 und legen Sie das Gerät auf die Seite.
- Stecken Sie zum Kontern der Schraubarbeiten einen Schraubendreher in die Einschuböffnung.
- Schrauben Sie die Sicherungsschraube 22 mit einem Schraubenschlüssel SW 13 mm von der Antriebswelle.
- Entfernen Sie das Sichelbalkenmesser 21.
- Schrauben Sie das neue Sichelbalkenmesser 21 mit der Sicherungsschraube 22 samt Unterlegscheibe an der Antriebswelle fest.
  Die Markierung der Drehrichtung am Sichelbalkenmesser muss sichtbar sein (siehe Abb. F).
- Entfernen Sie den Schraubendreher und richten Sie das Gerät wieder auf.

Reinigung

Geräte-Oberfläche

- Entfernen Sie direkt nach jedem Mähen gründlich Grasreste und Schmutz.
- Reinigen Sie insbesondere die Belüftungsschlitze des Gehäuses 14.
- Verwenden Sie ein Tuch und einen Handfeger.

Geräte-Unterseite

- Entnehmen Sie den Fangkorb 10 und legen Sie das Gerät auf die Seite.
- Reinigen Sie insbesondere das Sichelbalkenmesser 21 und dessen Umgebung.
- Verwenden Sie einen Handfeger sowie einen Holz- oder Kunststoffstab.
- Benutzen Sie keinesfalls Wasser, Lösungs- oder Reinigungsmittel!

Fehler beheben

⚠ **Gefahr!**

- **Verwenden Sie Schutzhandschuhe!**

- **Fehler**
- Ursache
- Beheben

Das Gerät arbeitet nicht.
- Die Netzstromversorgung ist fehlerhaft.
  - Überprüfen Sie den Anschluss des Gerätes.
  - Lassen Sie den Netzstrom von einem Elektrofachmann überprüfen.
- Das Verlängerungskabel oder das Netzkabel 6 ist beschädigt.
  - Sorgen Sie für Reparatur und / oder Ersatz.
- Die Sicherung und / oder der FI-Schutzschalter wurden ausgelöst.
  - Beseitigen Sie die Ursache und sorgen Sie ggf. für Instandsetzung.
- Der Überlastungsschutz wurde ausgelöst.
  - Beseitigen Sie die Ursache.
  - Nehmen Sie das Gerät nur unbeschädigt in Gebrauch. Vergrößern Sie die Schnitthöhe und neigen Sie das Gerät zum Einschalten ggf. an.
- Das Gerät ist defekt.
  - Sorgen Sie für Reparatur und / oder Ersatz.

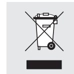
Die Grashalme werden nicht sauber abgeschnitten, sondern zermahlen / zerrissen.
- Die Schnitthöhe ist zu gering eingestellt.
  - Vergrößern Sie die Schnitthöhe.
- Das Sichelbalkenmesser 21 ist stumpf / verbraucht.
  - Wechseln Sie das verbrauchte Sichelbalkenmesser 21 gegen ein neues aus.

Das Gerät erzeugt starke Geräusche und / oder Vibrationen.
- Das Sichelbalkenmesser 21 ist falsch montiert.
  - Montieren Sie das Sichelbalkenmesser 21 korrekt.
- Das Sichelbalkenmesser 21 ist beschädigt.
  - Wechseln Sie das Sichelbalkenmesser 21 gegen ein neues aus.

Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002 / 96 / EG müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.
Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Informationen

Service

Die zuständige Servicestelle Ihres Landes entnehmen Sie bitte den Garantieunterlagen.

- Lassen Sie Ihre Geräte von der Servicestelle oder einer Elektrofachkraft und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

Konformitätserklärung / Hersteller CE

Wir, Kompernaß GmbH, Burgstr. 21,
D-44867 Bochum, Deutschland, erklären hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden EG-Richtlinien:

Maschinenrichtlinie (98 / 37 / EG)

EG-Niederspannungsrichtlinie (2006 / 95 / EG)

Elektromagnetische Verträglichkeit (2004 / 108 / EG)

Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen (2000 / 14 / EG)

Typ / Gerätebezeichnung:
Florabest Elektrorasenmäher FSM R1

Bochum, 31.10.2007

Hans Kompernaß
- Geschäftsführer -

Technische Änderungen im Sinne der Weiterentwicklung sind vorbehalten.

